



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 355.

MADRID, SABADO 21 de DICIEMBRE 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, hubo nieblas intensas y persistentes en las cuencas del Duero y Ebro, norte de Cataluña, puntos del Cantábrico y durante la mañana en Galicia, Centro y La Mancha. Estuvo nuboso a intervalos en la mitad norte de la región Valenciana y algún punto de Baleares y Canarias. En el resto estuvo despejado. En la noche de hoy, continuaron las nieblas en Duero, Ebro, Galicia, Cataluña, Levante y La Mancha. Estuvo algo nuboso en Cataluña y Estrecho y despejado en el resto. Durante la mañana continuó sin variaciones.

Vientos fuertes: En la mañana de hoy se registraron fuertes del este en el Estrecho.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han sido muy bajas en el Duero y altas en el golfo de Cádiz. Han oscilado desde 2ª bajo cero en León a 19ª en Huelva; de 15ª a 17ª en Baleares y alrededor de los 20ª en Canarias. Las mínimas de hoy variaron desde 6ª bajo cero en Soria y Ciudad Real a 10ª en Cádiz; de 2ª a 9ª en Baleares y alrededor de los 15ª en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Lluvias o lloviznas en Galicia. Nuboso en el Duero y Cantábrico occidental. Algo nuboso en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones con algunas áreas de niebla en el Ebro.

23 Y 24.

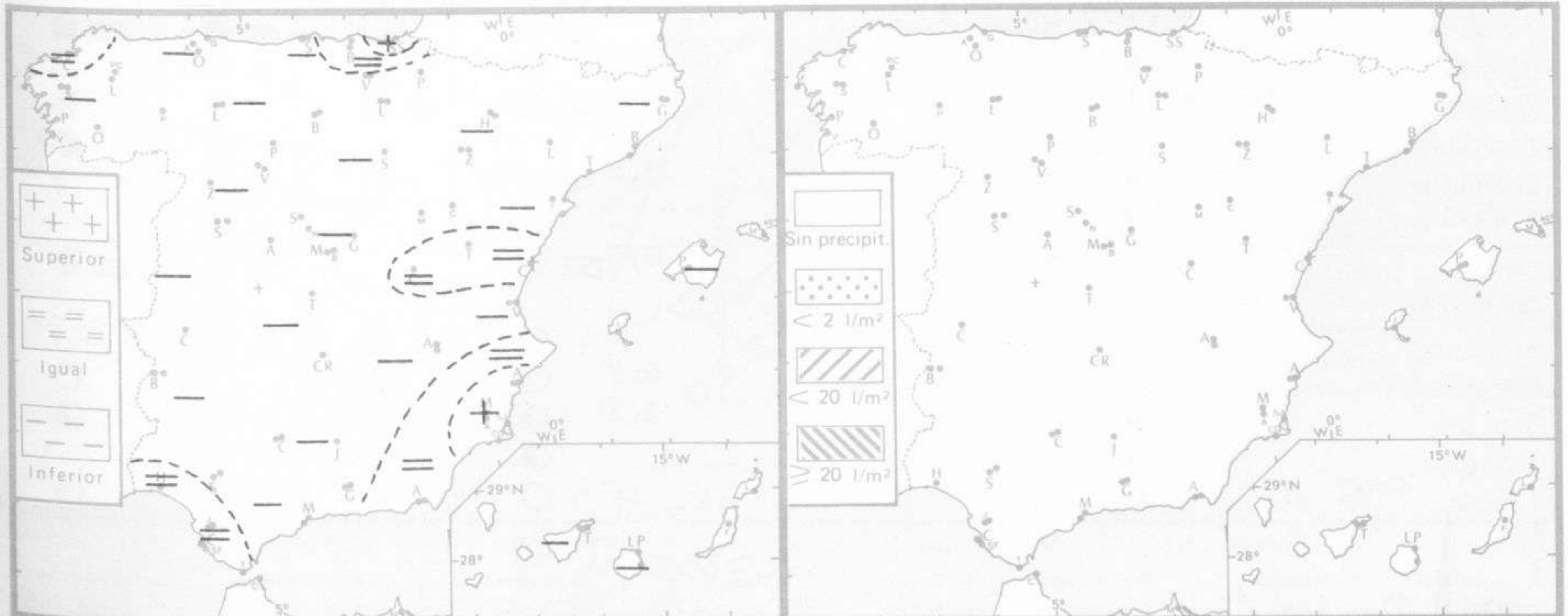
TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 23: Lluvias en Galicia y puntos del Duero y Cantábrico occidental. Nuboso en el resto de la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 24: Lluvias en toda la vertiente atlántica y puntos del Cantábrico, alto Ebro y Cataluña. Parcialmente nuboso en el Mediterráneo y Canarias.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



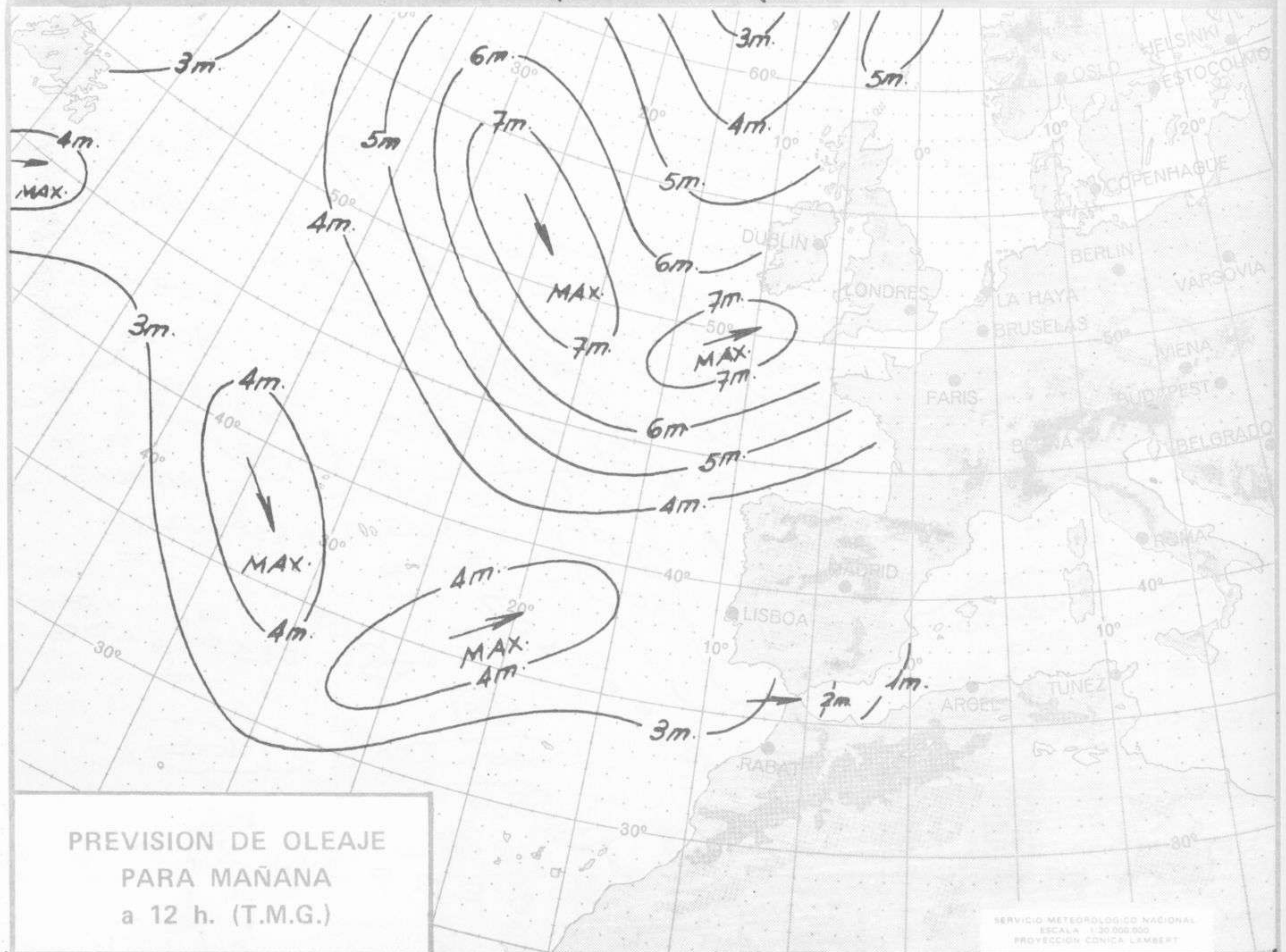
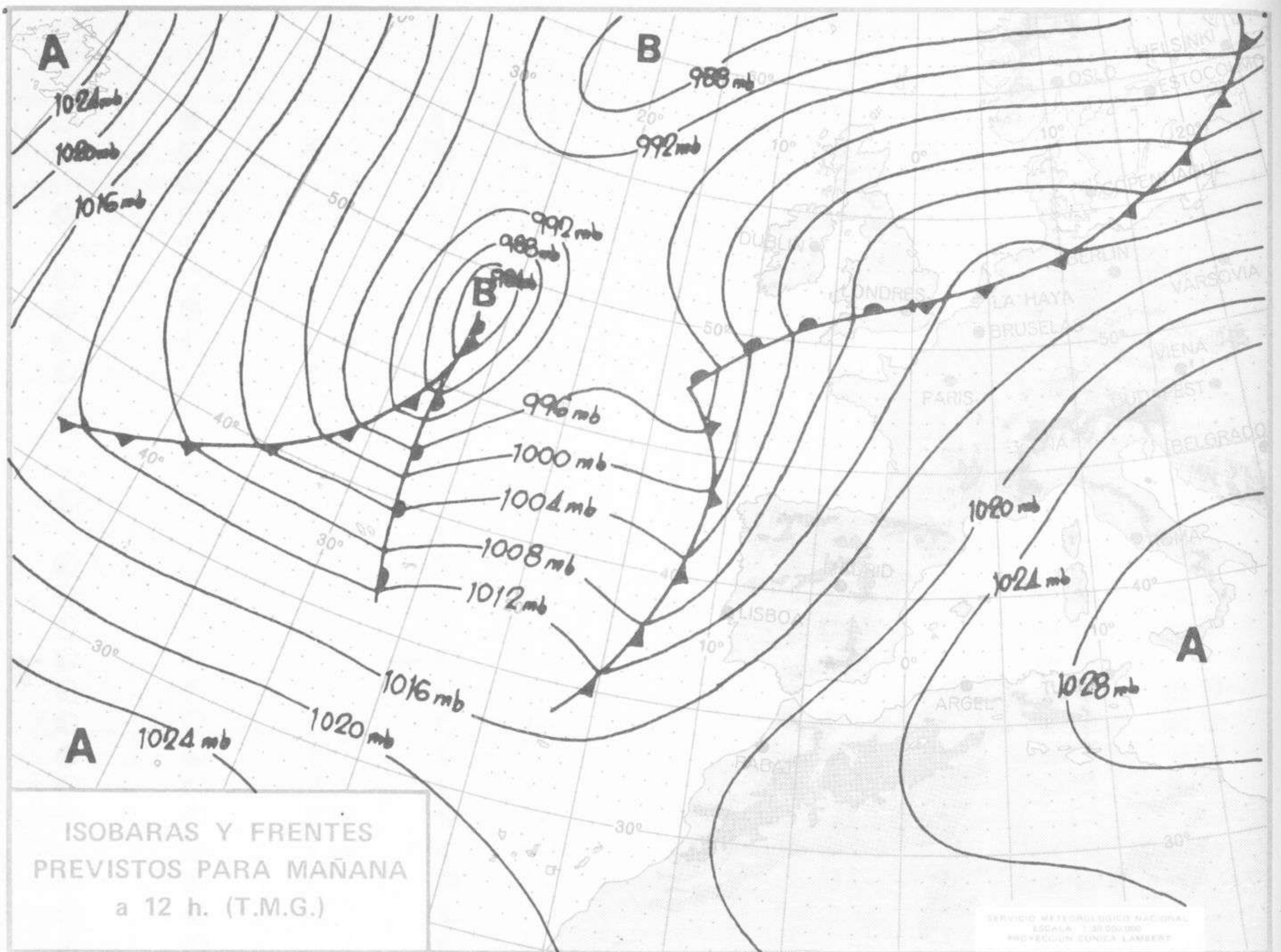
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	7	11			8.3	☁	☉	☉	☁
Monteventoso	13	6	10				☁		☁	☁
Lugo (Punto Centro)	11	-2	7			5.6	☁	☉	☉	☁
Santiago de Compostela (A)	11	1	8			6.0	☁	☁	☉	☁
Pontevedra										
Vigo (A)	12	1					☉	☉	☉	☁
Orense	8	-4					☁		☁	
Ponferrada	-1	-5					☁		☁	
Asturias (A)	12	3	11			7.2	☉		☉	☉
Oviedo	12	3	8			7.7	☁	☉	☉	☉
Santander (A)	16		14				☉		☉	☉
Santander	14	4	13			7.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	13	6	11			5.6	☁	☉	☉	☉
San Sebastián/Igueldo	15	8	10			8.1	☁	☉	☉	☁
San Sebastián (A)	15	0	15			7.4	☁		☉	☉
León (A)	-2	-5	-4			0.0	☁	☁	☁	☁
Zamora	1	-2	-2			0.0	☁	☁	☁	☁
Palencia	0	-3		ip		0.0	☁		☁	☁
Burgos (A)	-1	-5	-3			0.0	☁	☁	☁	☁
Burgos	0	-5	-4			0.0	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	-1	-5	-3			0.0	☁	☁	☁	☁
Valladolid	0	-3	-3			0.0	☁	☁	☁	☁
Soria	10	-6	6			8.1	☉		☉	☉
Salamanca (A)	3	-3	0			3.8	☁	☁	☁	☁
Ávila	9	-5	6			8.7	☁		☉	☉
Segovia	3	-4	6			7.5	☁		☉	☉
Navacerrada	7	0	3			7.7	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	11	-4	5			5.5	☁	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	-3	6			5.1	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	13	-3					☉		☉	☉
Toledo	10	-2				5.6	☁		☉	☉
Cuenca	13	-4	6			5.5	☉		☉	☉
Molina de Aragón	11	-10				8.8	☉		☉	☉
Ciudad Real	11	-6	2			6.4	☁	☉	☁	☁
Albacete (A)	X	-4	9			6.8	☉	☉	☉	☁
Cáceres	13	3					☁	☉	☉	☉
Badajoz (A)	15	-1				7.3	☁		☉	☉
Vitoria (A)	8	-4	4				☁		☁	☉
Logroño	9	-1	1			7.3	☁		☁	☁
Logroño (A)	8	-1	1			7.6	☁	☁	☁	☁
Pamplona	8	-2	1			7.6	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)	1	-5	4			0.0	☁	☉	☁	☁
Daroca	10	-4	4			5.4	☁	☉	☁	☁
Zaragoza (A)	1	0	1			0.0	☁	☁	☁	☁
Zaragoza		0	1				☁	☁	☁	☁
Calamocha	10	-6	1			8.5	☉	☉	☉	☁
Teruel	11	-2					☉		☁	☁
Lérida	2	-1	0	1		0.0	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)									☉	☉
Barcelona	14	8	14				☉	☁	☉	☉
Barcelona (A)	13	2	11			5.9	☉	☁	☉	☉
Reus (A)	14	6	13			3.3	☁	☁	☁	☁
Tarragona	14						☁		☁	☁
Tortosa	11		9				☉		☁	☁

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☁ Llovizna
- ☁ Nebolina
- ⚡ 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/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
Castellón de la Plana	16	7				5.8	☉		☉	☉
Valencia (A)	14	5	13			2.1	☉	☉	☉	☉
Valencia	15	8				1.6	☉		☉	☉
Alicante (A)	17	6	16			8.7	☉		☉	☉
Alicante	18	5				8.6	☉		☉	☉
Murcia (A)	17	1	11			7.4	☉		☉	☉
Murcia	18	5	12			8.4	☉		☉	☉
Cartagena	15	9	12				☉		☉	☉
San Javier	17	4	15			7.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	18	3	14				☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16		10				☉	☉	☉	☉
Jaén		3				8.0			☉	☉
Granada (A)	15	-4	10			9.8	☉	☉	☉	☉
Huelva	19	6				9.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	3	18				☉	☉	☉	☉
Cádiz		10	16			8.4			☉	☉
San Fernando	19	11	17			6.8	☉		☉	☉
Tarifa	16	15	16			6.1	☉		☉	☉
Málaga (A)	16	5	16			7.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	8	18			8.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	2	13			7.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	9	15			7.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	9	17			5.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	9	16			8.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	15	21			7.8	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	20	12	18			7.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	20	13	18			8.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	12	18			7.5	☉		☉	☉
Ceuta	17	8	14			5.2	☉		☉	☉
Melilla	17	10	17			8.0	☉	☉	☉	☉





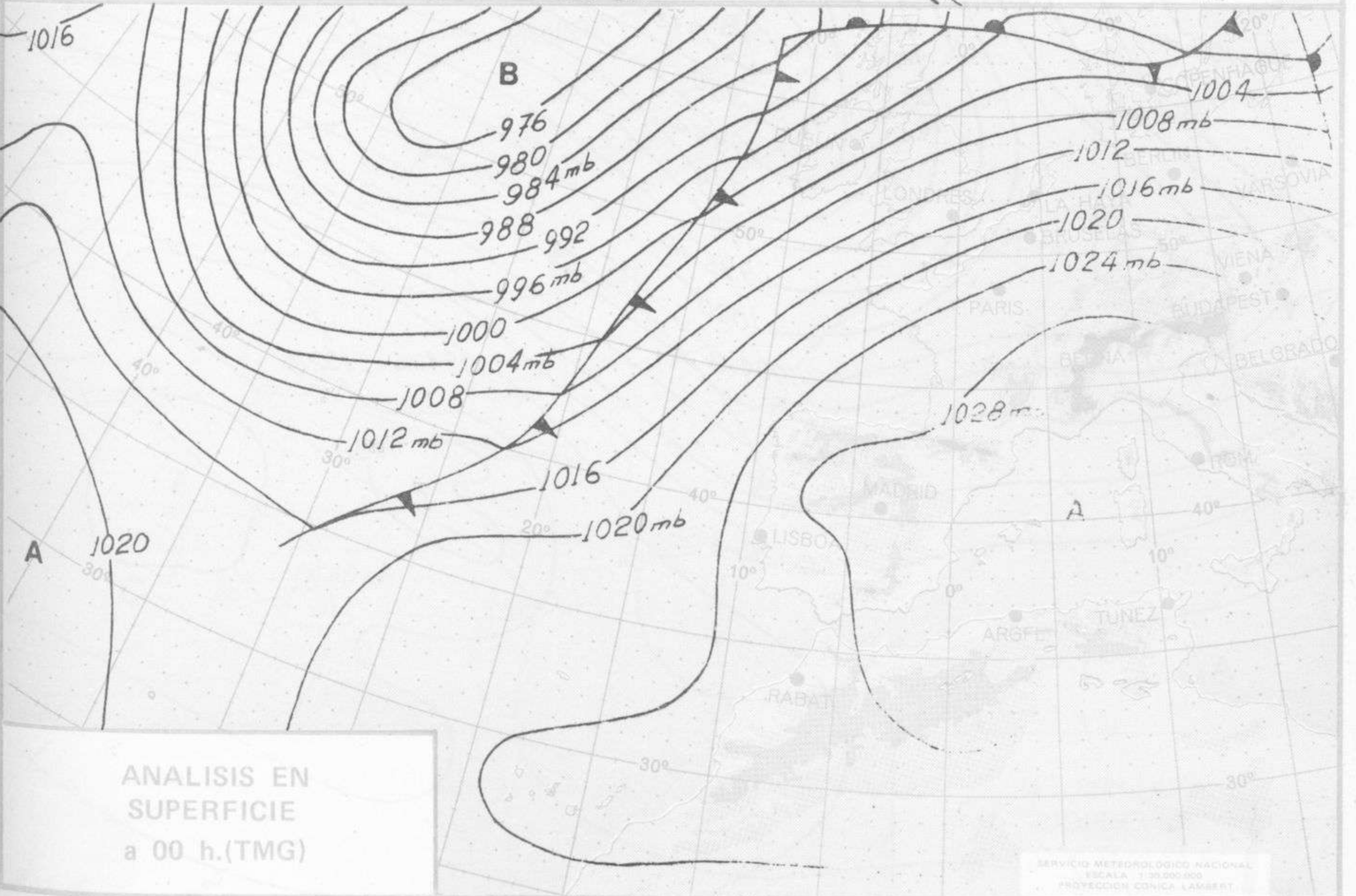
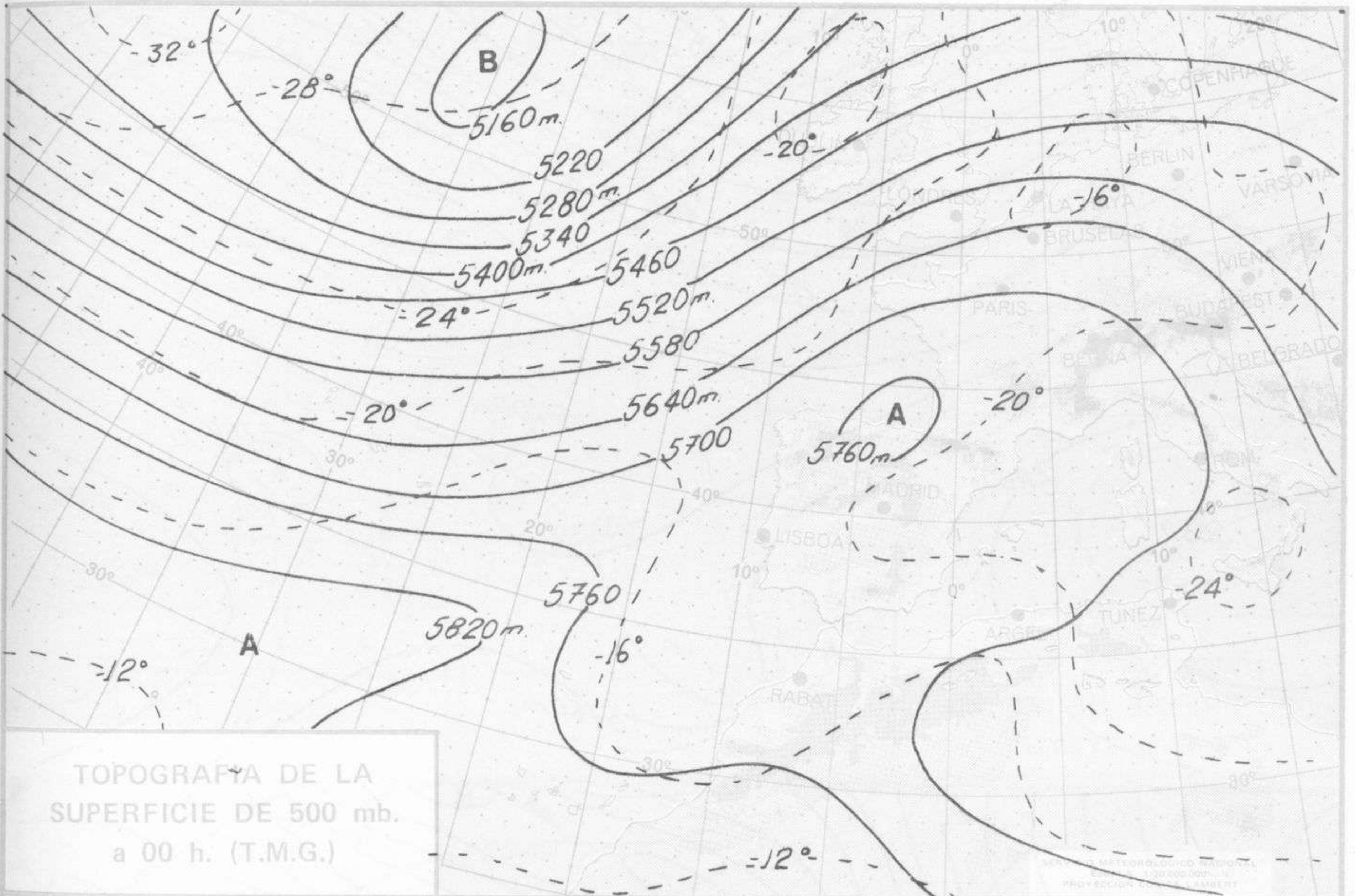


INFORMACION TECNICA DIARIA

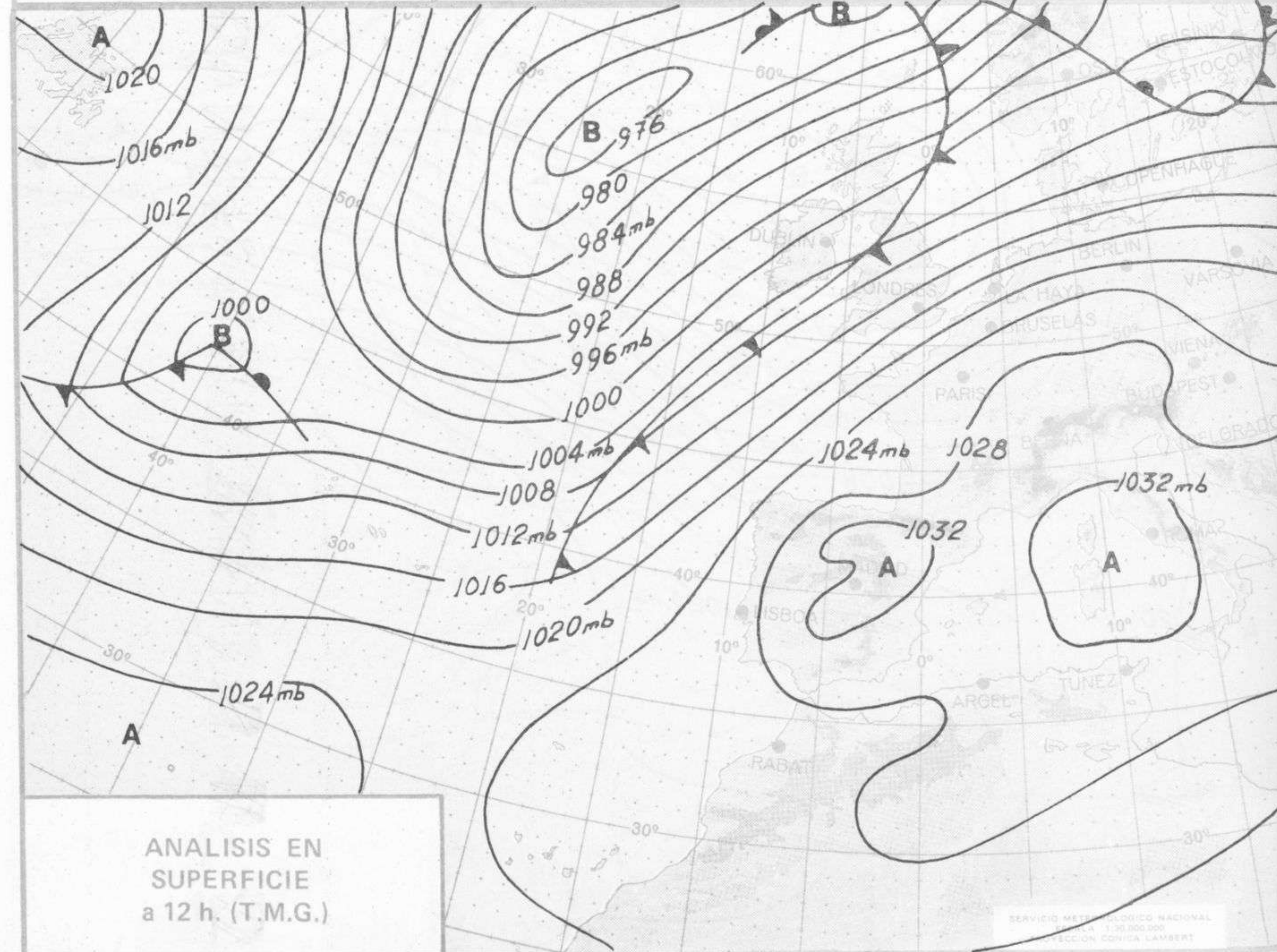
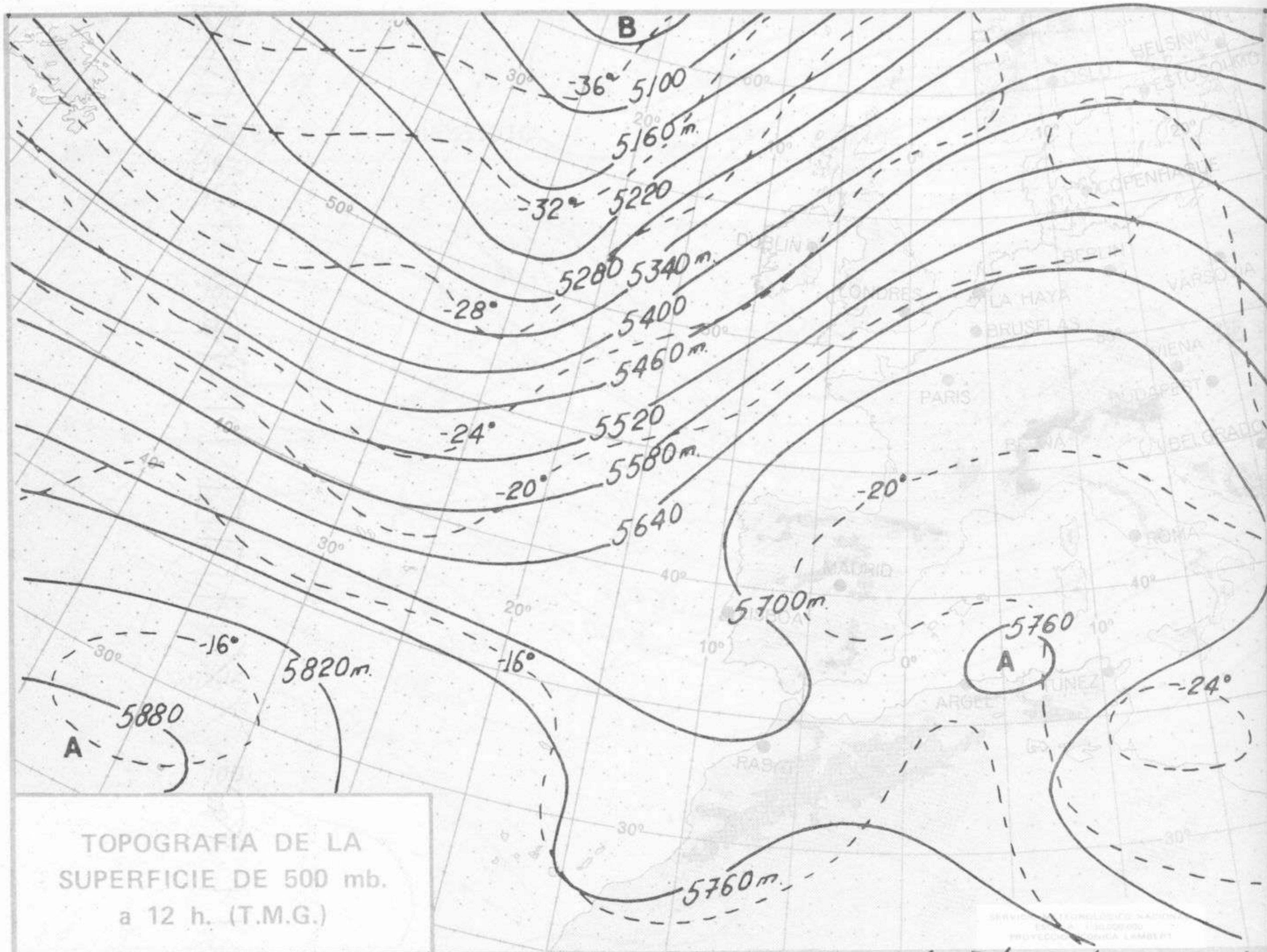
Núm. 355.

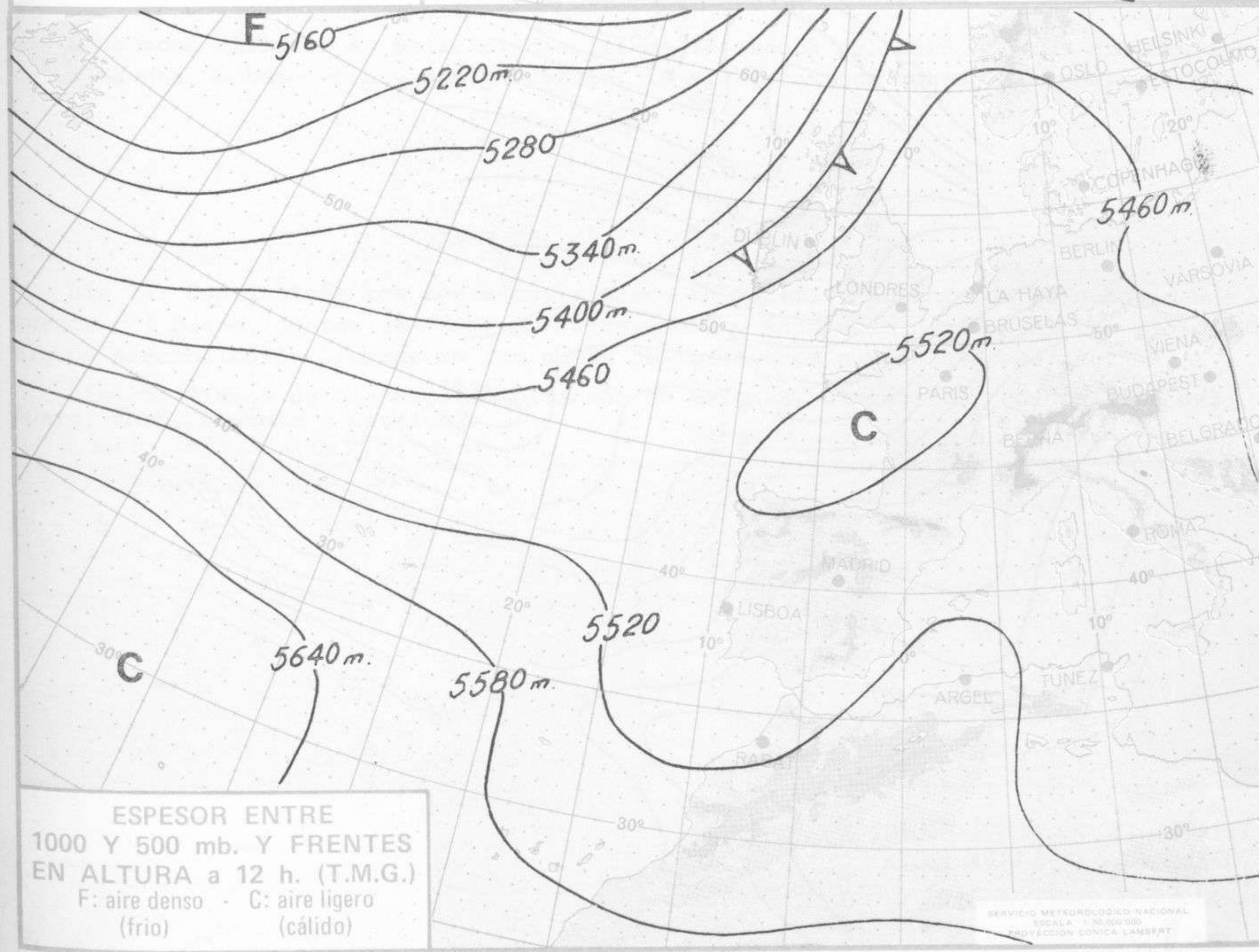
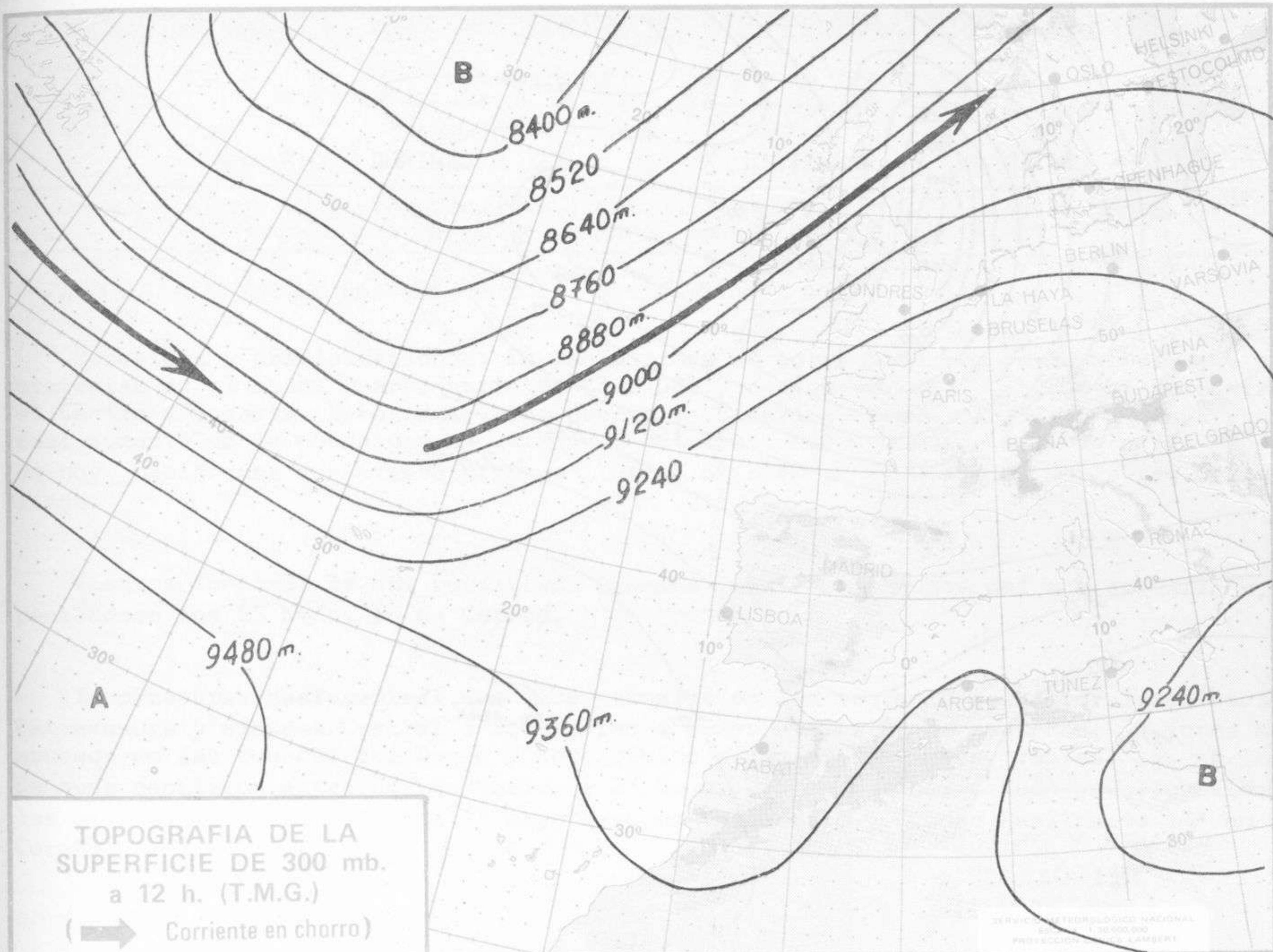
MADRID, SABADO 21 de DICIEMBRE de 1.974

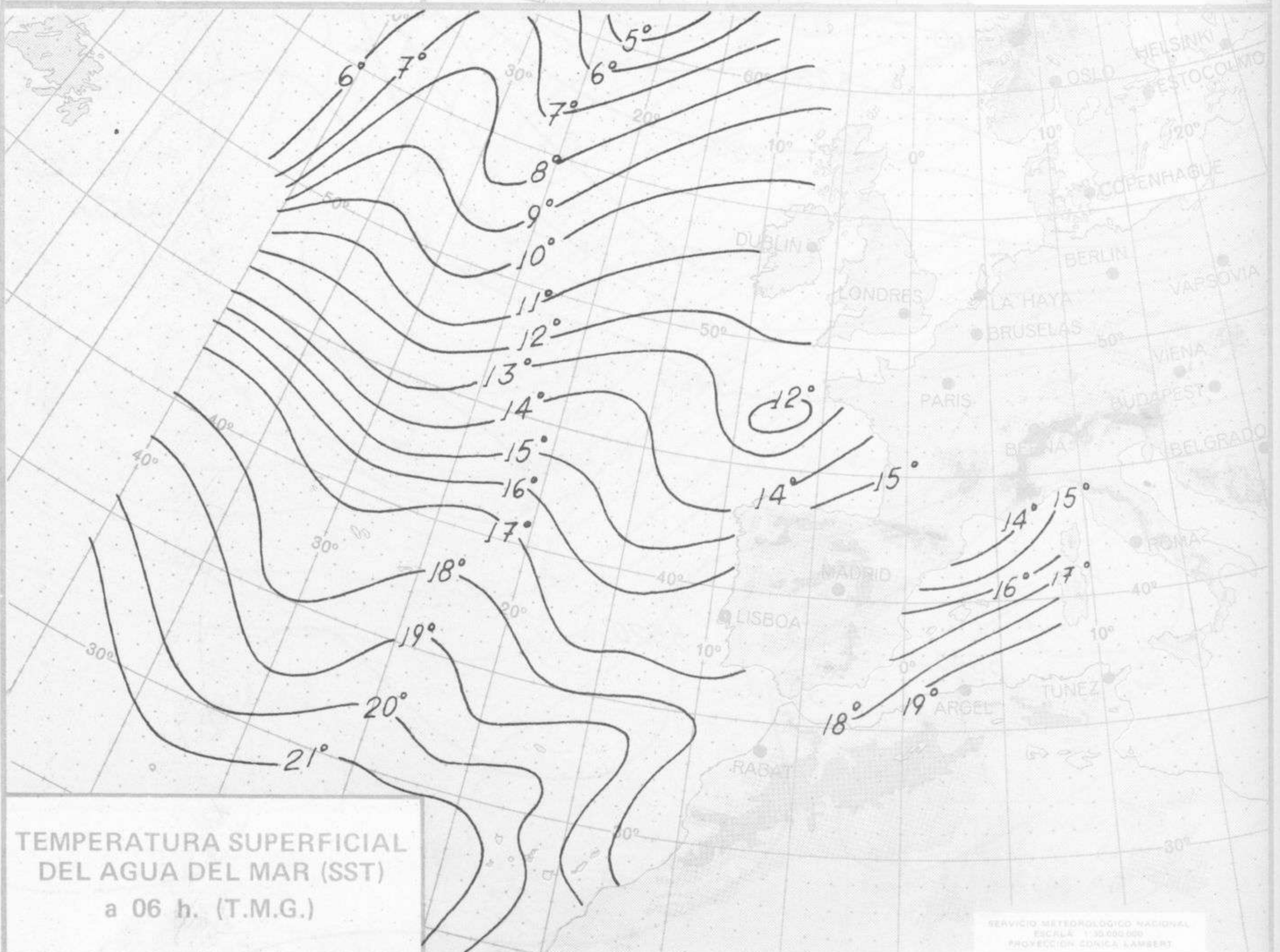
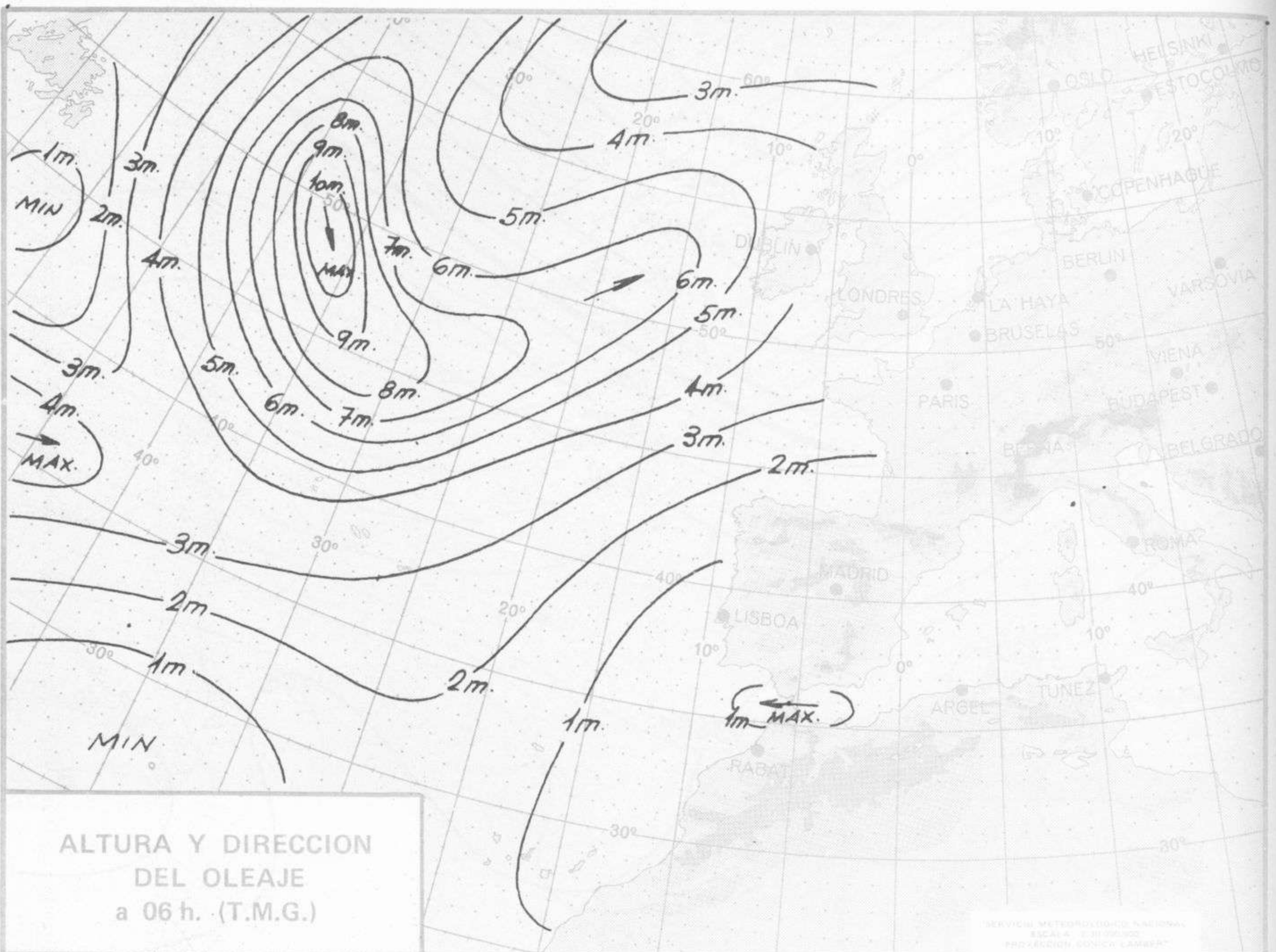
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
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, Sábado 21 de DICIEMBRE 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	PPP
La Coruña 08.001	1000	205	10	47	17	12	1018	9	50	1000	206	9	54	1018	10	57			
	850	1542	7	80	24	20	960	8	44	850	1546	4	67	982	7	50			
	700	3117	1	78	21	27	900	7	69	700	3101	0	79	970	7	57			
	500	5730	-18	74	22	27	884	8	80	500	5710	-20	72	897	6	64			
	400	7350	-32	72	22	26	662	1	78	400	7320	-32	68	805	2	70			
	300	9320	-47		22	21	485	-20	74	300	9330	-45		783	4	78			
	250	10500	-56		24	27	382	-34	71	250				649	-4	76			
	200	11880	-66		24	25	212	-64		200				515	-18	74			
	150	14610	xx				189	-58		150				381	-34	67			
	100						177	-66		100				288	-47				
	70						157	-64		70				260	-52				
50						152	-60		50										
30									30										
20									20										
Madrid / Barajas 08.221	1000	251					954	1	22	1000	262			956	4	47			
	850	1568	3	58			912	2	58	850	1581	4	59	704	1	71			
	700	3142	0	74			698	0	74	700	3147	4		466	-27				
	500	5720	-21		05	42	271	-54		500	5740	-22		444	-26				
	400	7330	-34		06	22	207	-62		400	7340	-23		307	-47				
	300	8290	-49		07	38				300	8310	-48		204	-64				
	250	10470	-56		05	45				250	10490	-54		152	-60				
	200									200	11900	-64							
	150									150	13690	-60							
	100									100	16210	-64							
	70									70	18400	-65							
50									50	20460	-64								
30									30										
20									20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	250	11	56	11	06	1024	7	24	1000	258	14	49	1025	14	47			
	850	1581	2	56	17	10	1007	12	56	850	1620	2	11	1005	14	49			
	700	3146	-1		09	10	879	2	15	700	3153	-3		807	-2	00			
	500	5730	-20		21	12	841	2	79	500	5740	-20		785	3	67			
	400	7340	-32		24	24	818	6		400	7350	-33		563	-12				
	300	9100	-48		24	25	504	-19		300	9310	-49		257	-57				
	250	10480	-58		24	17	227	-64		250	10480	-58		214	-62				
	200	11860	-64		29	98	186	-64		200	11870	-61		118	-60				
	150	13620	-62		34	16	132	-62		150	13660	-61		108	-64				
	100	16110	-66		34	14	99	-66		100	16160	-64							
	70	18270	-66		32	10	58	-67		70									
50									50										
30									30										
20									20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	201	15	42	00	00	1020	15	42	1000	205	19	44	1020	20	50			
	850	1564	9	18	34	08	797	7	12	850	1567	6	08	940	12	06			
	700	3148	3		34	08	689	2		700	3141	0		813	2	06			
	500	5800	-14		34	20	485	-16		500	5760	-16		771	4	57			
	400	7460	-26		32	30	260	-51		400	7400	-29		713	1				
	300	9470	-44		32	30	174	-70		300	9490	-44		579	-7				
	250	10670	-52		31	40	165	-65		250	10590	-54		233	-56				
	200	12080	-64		31	40	121	-69		200	12000	-62		177	-67				
	150	14820	-66		31	35	110	-65		150	14760	-64		138	-61				
	100	16260	-64		31	25	50	-54		100	16240	-67		90	-70				
	70	18420	-59		21	19				70	18380	-66		61	-65				
50									50										
30									30										
20									20										

Estación		V I E N T O E N A L T I T U D															
		Tipo de Sonda	Indicativo	dia/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

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 across Spain and provides numerical data for each.

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)'. It continues the list of weather stations and provides numerical data for each.