



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 79

MADRID, JUEVES 20 de MARZO de 1.975

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:** En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en toda España, a excepción de Cataluña y Canarias. Fueron de nieve en el Cantábrico oriental, Duero, alto Ebro, puntos del Centro y en los sistemas montañosos, destacando los 30 litros recogidos en la sierra de Aitana. Hoy disminuyó la nubosidad en la vertiente atlántica y en la región central.

**Vientos fuertes:** Han soplado del noroeste alcanzando los 72 Kms. hora en Guipuzcoa.

**Temperaturas destacables:** Han sido muy inferiores a las normales en el cuadrante noroeste peninsular e inferiores en el resto del país en general. Ayer la máxima osciló entre 22º en Almería y tan sólo 1º en Avila, León, Valladolid y Zamora. Hoy las mínimas han oscilado desde 9º bajo cero en Valladolid hasta 12º en Cádiz. La mínima absoluta correspondió al aeródromo de Villanubla (Valladolid) con 12º bajo cero.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

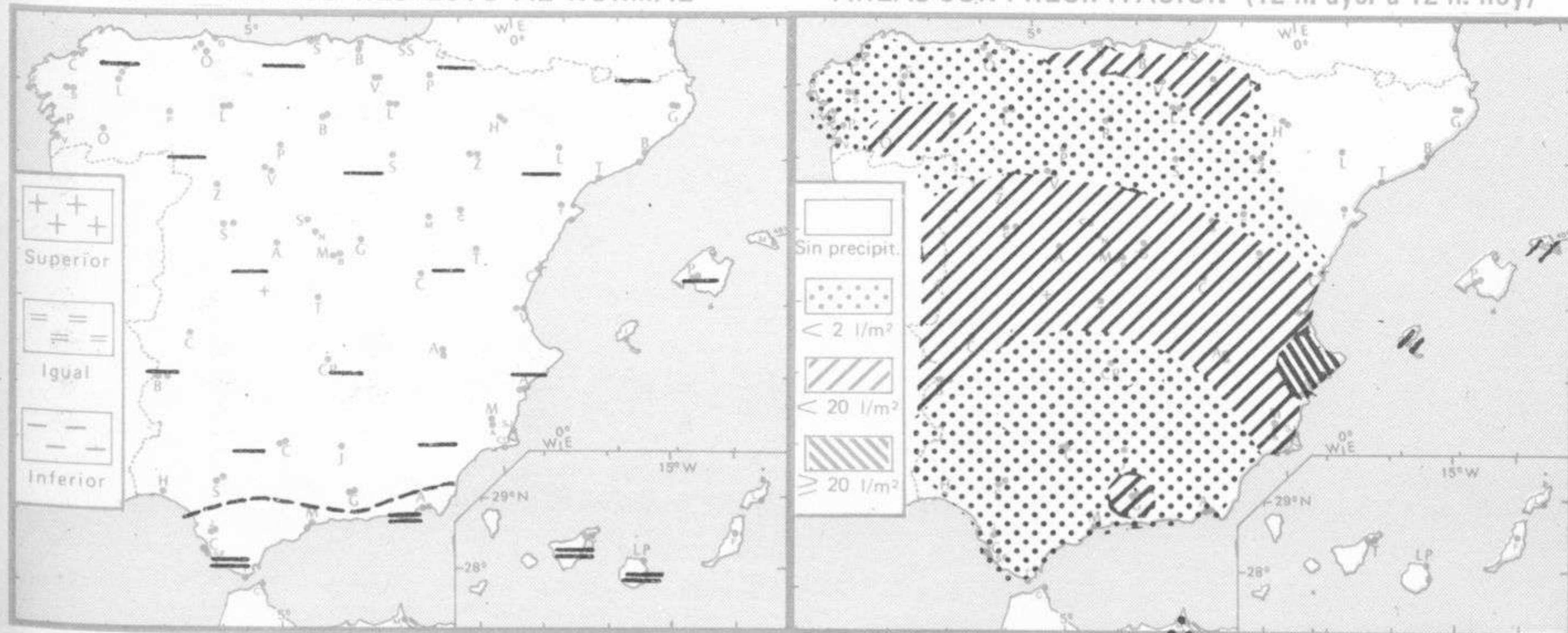
En el Cantábrico, norte de Galicia y cabeceras del Ebro y Duero muy nuboso con chubascos frecuentes. En el extremo nordeste de la Península y Baleares nuboso con algunos chubascos dispersos. Nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior, más acusada en el sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 22 y 23 .....

**Día 22:** Aumento de la nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior con riesgo de algunos chubascos en el sistema Central y zonas próximas. Continuará con análogas características.- **Día 23:** Chubascos en el Cantábrico y puntos del área mediterránea. Nubosidad de evolución con algún chubasco disperso en la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



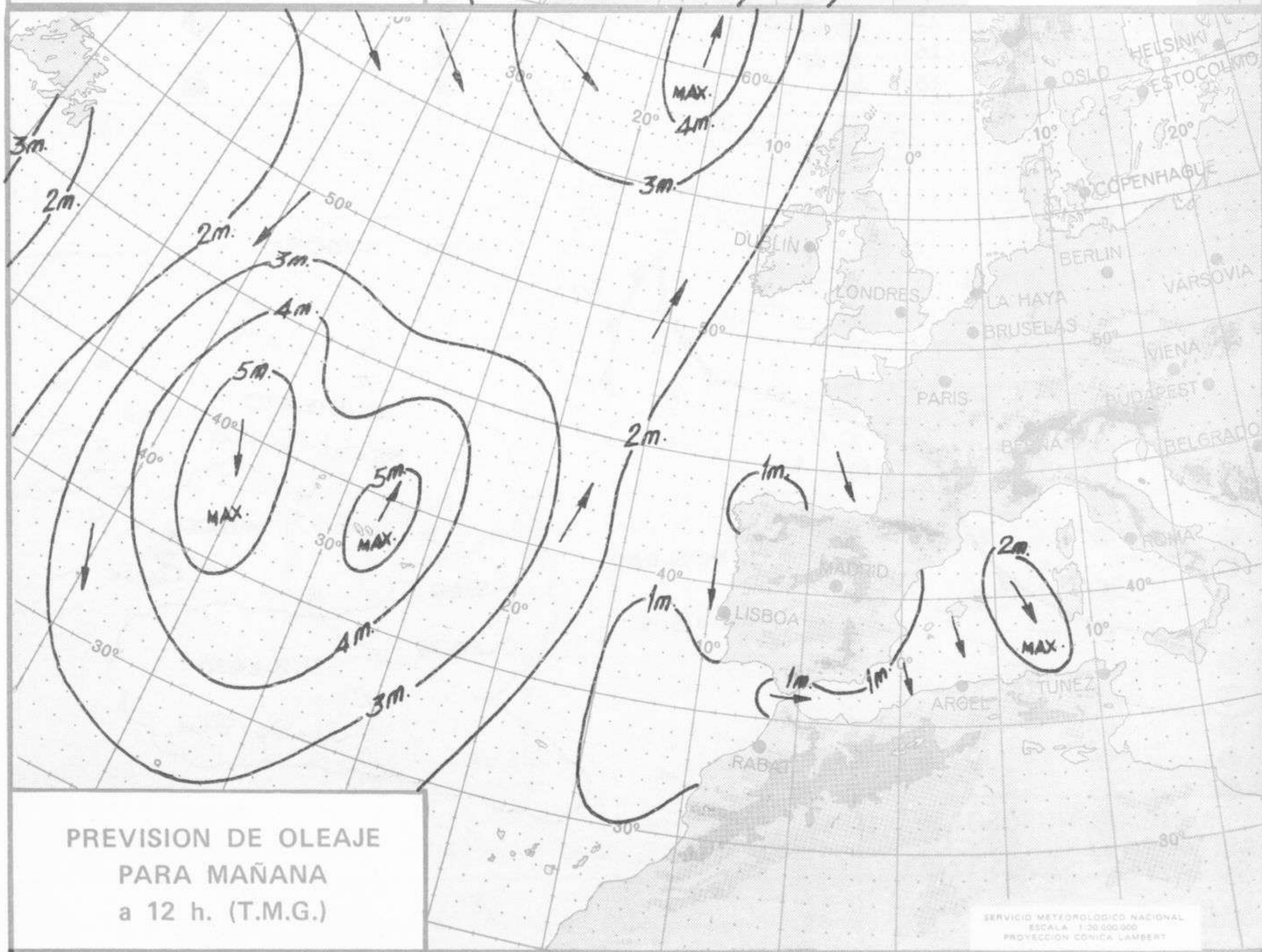
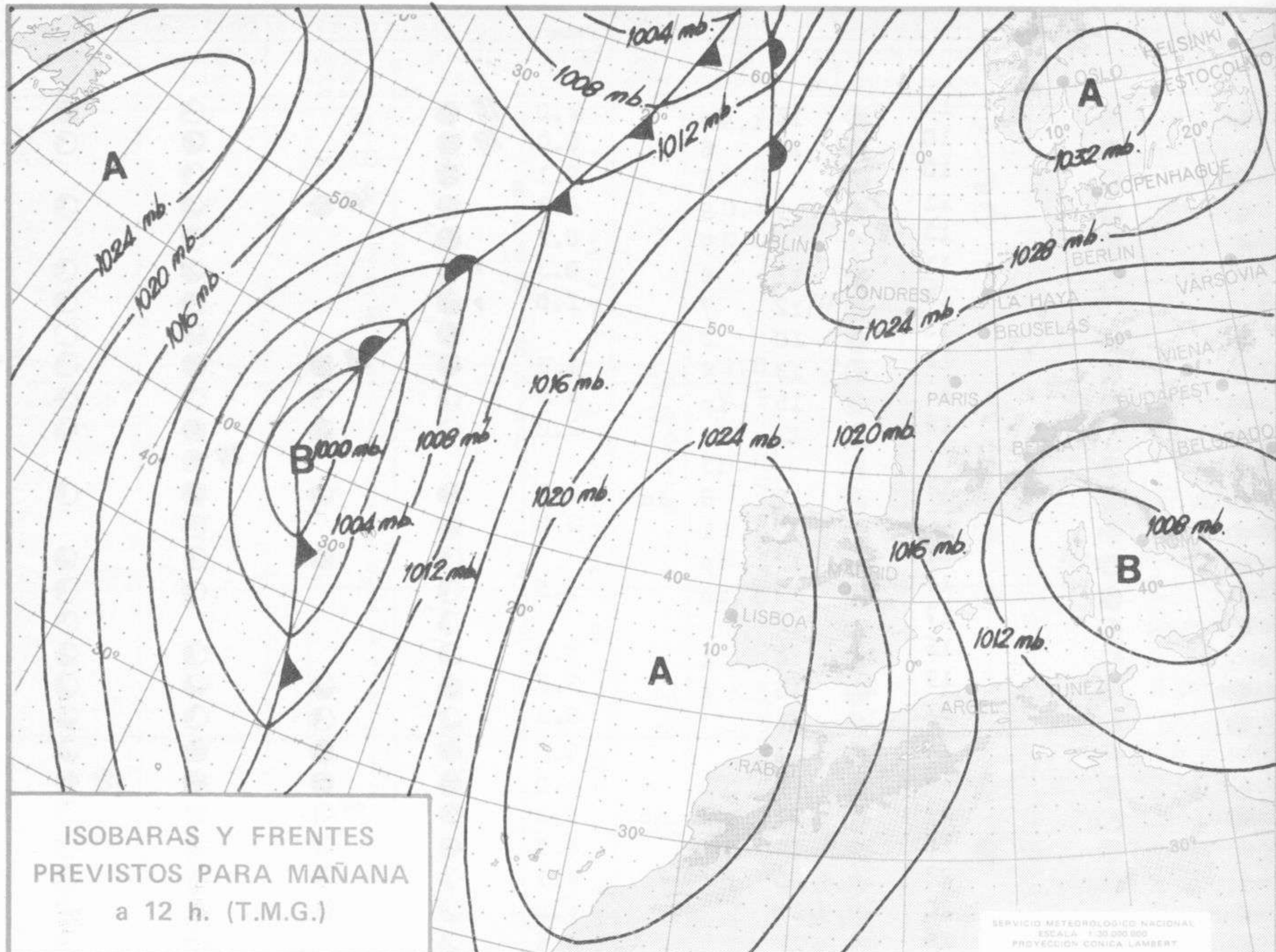
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	11	3	10			2.1	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	10	5					☉			☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	8	-1	8			1.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A) ... ..	7	-1	8			0.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	11	2	12	1		0.0	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	9	0	9	2			☉	☉		☉
Orense ... ..	6	-2		7			☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	4	-2	6	7			☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	7	1	8		ip	1.0	☉		☉	☉
Oviedo ... ..	7	1	6	ip	ip	1.7	☉	☉	☉	☉
Gijón ... ..	8		8		2		☉			☉
Santander (A) ... ..	8	3	7	1	1	7.0	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	8	3	7	7	3	3.7	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	9	1	7	12	5	6.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	6	0	5	6	4	8.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	9	2	8				☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	1	-4	5			0.0	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	1	-1	6	3		0.0	☉		☉	☉
Palencia ... ..	3	-2				0.3	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	X	-6	3		ip	3.5	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	4	-4	4		ip	3.5	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	1	-12		9		0.0	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	2	-9	3	9		0.0	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	3	-6	1		ip	5.7	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	2	-3	5	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	4	-4	1	3		0.0	☉		☉	☉
Segovia ... ..	1		1	3			☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	-2	-8	-7	8		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	5	0	8	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria) ... ..	5	-2	8	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	7	-2		6			☉		☉	☉
Toledo ... ..	4	1	7	8		0.0	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	4			5			☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..		-7	2	ip		4.0	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..		2	7	ip		0.0	☉		☉	☉
Albacete (A) ... ..	8	0	5	11		0.3	☉		☉	☉
Cáceres ... ..	11	4	10	2			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	14	6		3		0.9	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	4	-1	2	1	ip		☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	7	0	6	ip	ip	3.2	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	6	0	6		ip	4.2	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	6	0	3	1	5	7.5	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..	8		7				☉		☉	☉
Daroca ... ..		-4	4			4.2	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	8	-1	8			6.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	8		9				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	5	-5	5			2.7	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	5	-4		3			☉		☉	☉
Lérida ... ..	9	-2	7			8.5	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..		-2	9				☉		☉	☉
Barcelona ... ..	10	3	8				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	11	2	10			8.6	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	12	1	9			8.0	☉		☉	☉
Tarragona ... ..		1				8.3	☉		☉	☉
Tortosa ... ..		4				8.1	☉		☉	☉

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 <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 ... ..	13	4	15	ip		2.0	/// ●		☉	●
Valencia (A) ... ..	10	5	12	6		0.0	/// ●		☉	☉
Valencia ... ..	10	5		6		0.1	●		☉	
Alicante (A) ... ..	11	7	13	6		0.2	●	/// ●	☉	☉
Alicante ... ..	13	6		9		0.2	●		☉	
Murcia (A) ... ..	13	8	12	8		0.3	●		☉	☉
Murcia ... ..	13	8	12	7		1.0	●		☉	☉
Cartagena ... ..	15	7	10	2			●		☉	☉
San Javier ... ..	14	7	13	4		1.3	●	/// ●	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	17	9	15	ip		4.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	16	9	13	ip		2.0	☉	●	☉	☉
Jaén ... ..		2		13				/// ●	☉	☉
Granada (A) ... ..	12	6	9	8	ip	2.2	●	☉	☉	☉
Huelva ... ..	18	9		1		3.0	●		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	17	10	13	ip			☉	●	☉	☉
Cádiz ... ..	17	12	13	ip		5.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	17		14				☉		☉	☉
Tarifa ... ..	16	11	14	1		3.2	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	19	11	15	1		3.6	●	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	22	10	16			8.3	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	12	4	11			6.0	●	●	☉	☉
Mahón (A) ... ..	12	5	6	5	4	6.0	●	●	☉	/// ●
Ibiza (A) ... ..	13	6	12	3	ip	3.2	●	/// ●	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11	14			4.5	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22	16	20			4.7	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	16	19			6.0	☉	●	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	15	19			4.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	20	13	20			9.4	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	16						☉			
Melilla ... ..	18	14	16	ip		4.1	●		●	☉



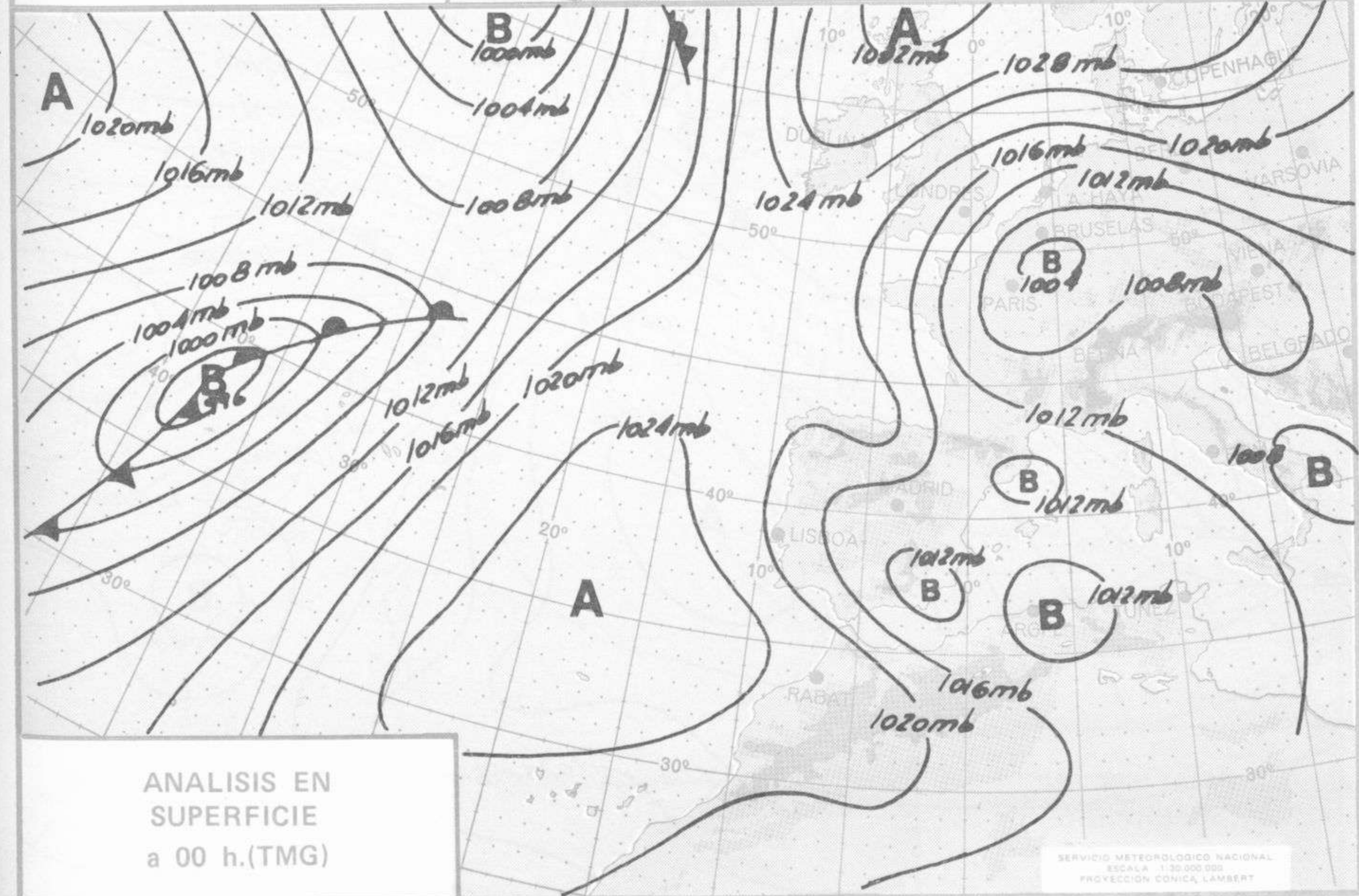
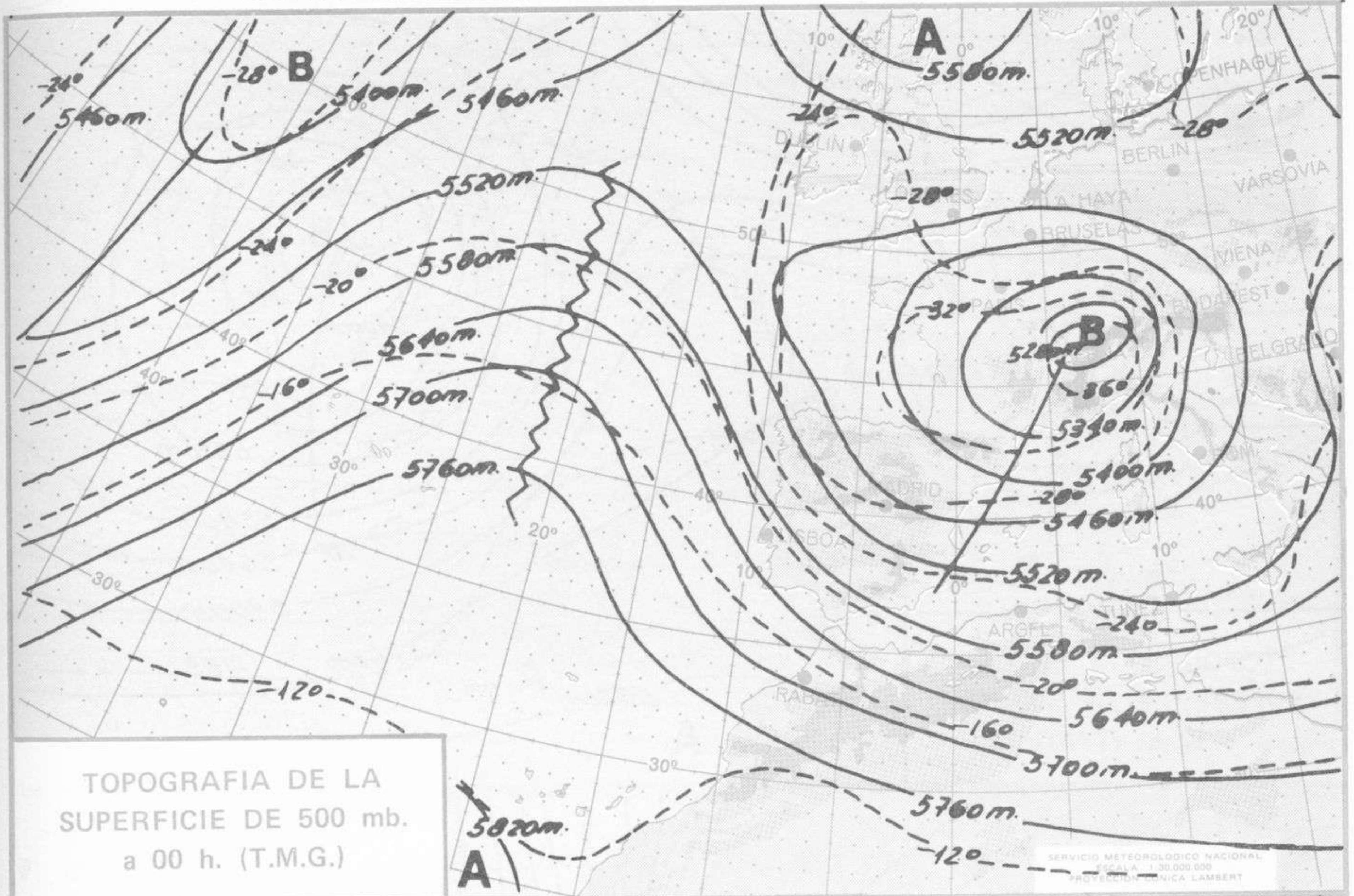


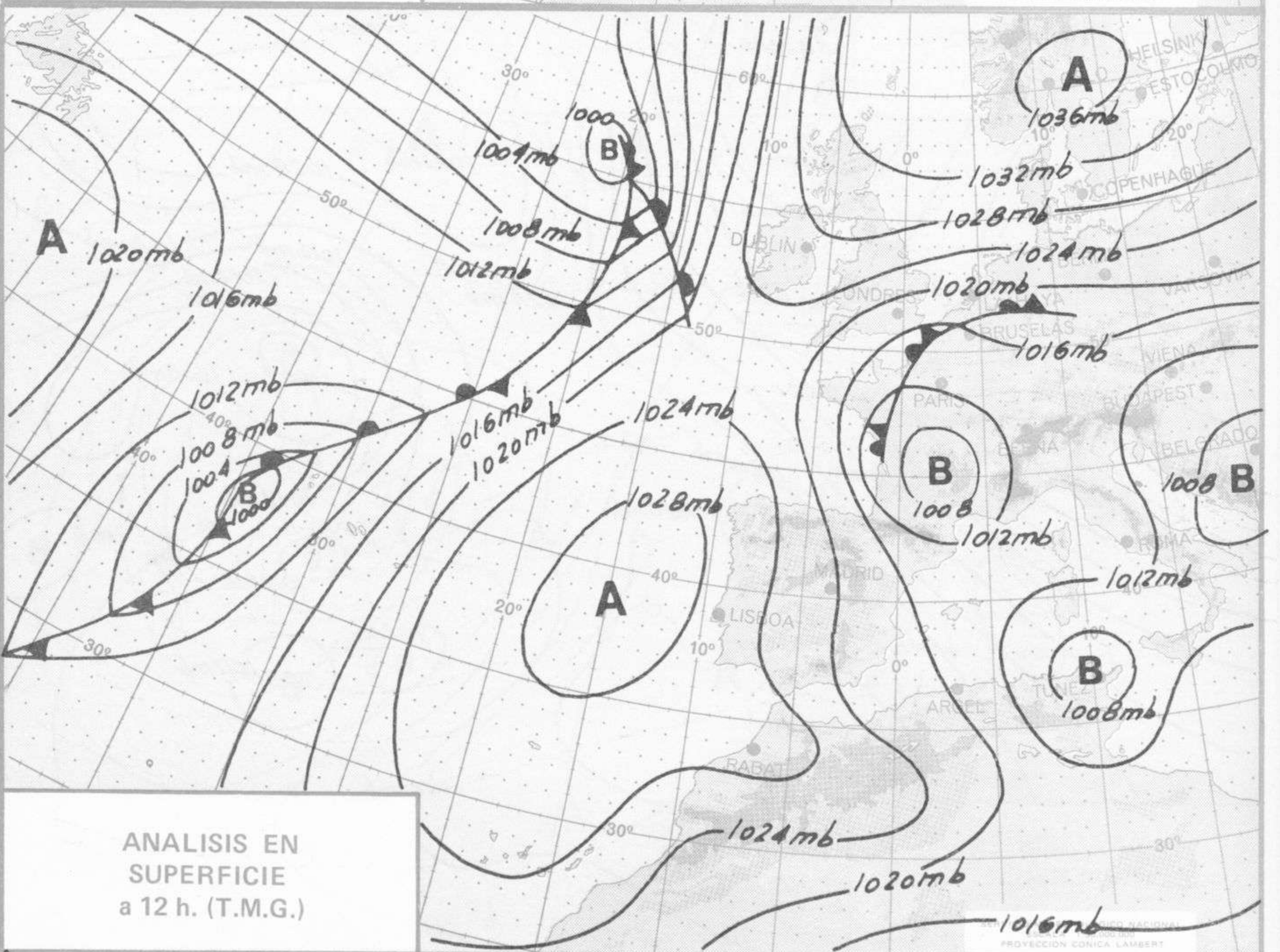
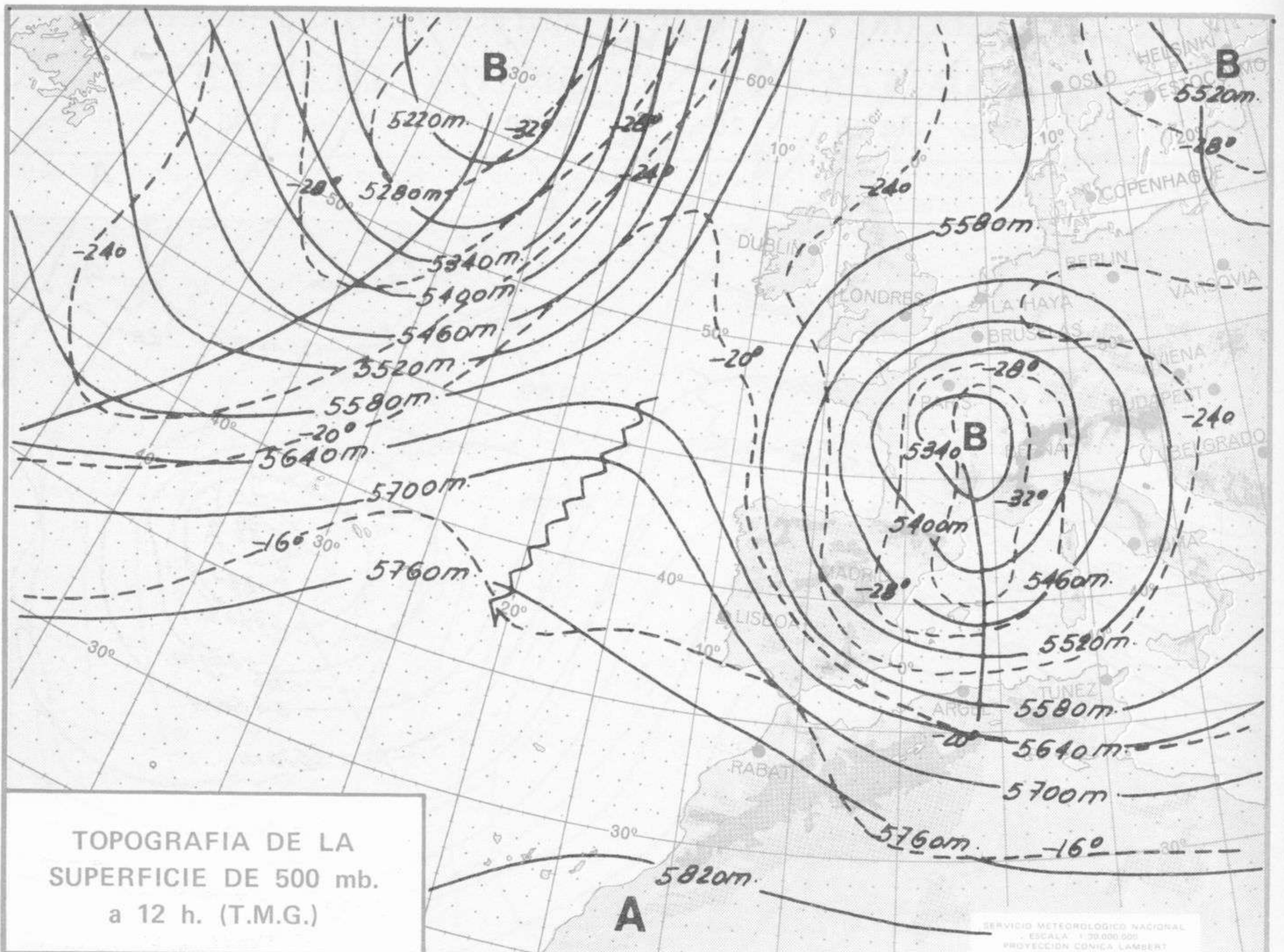


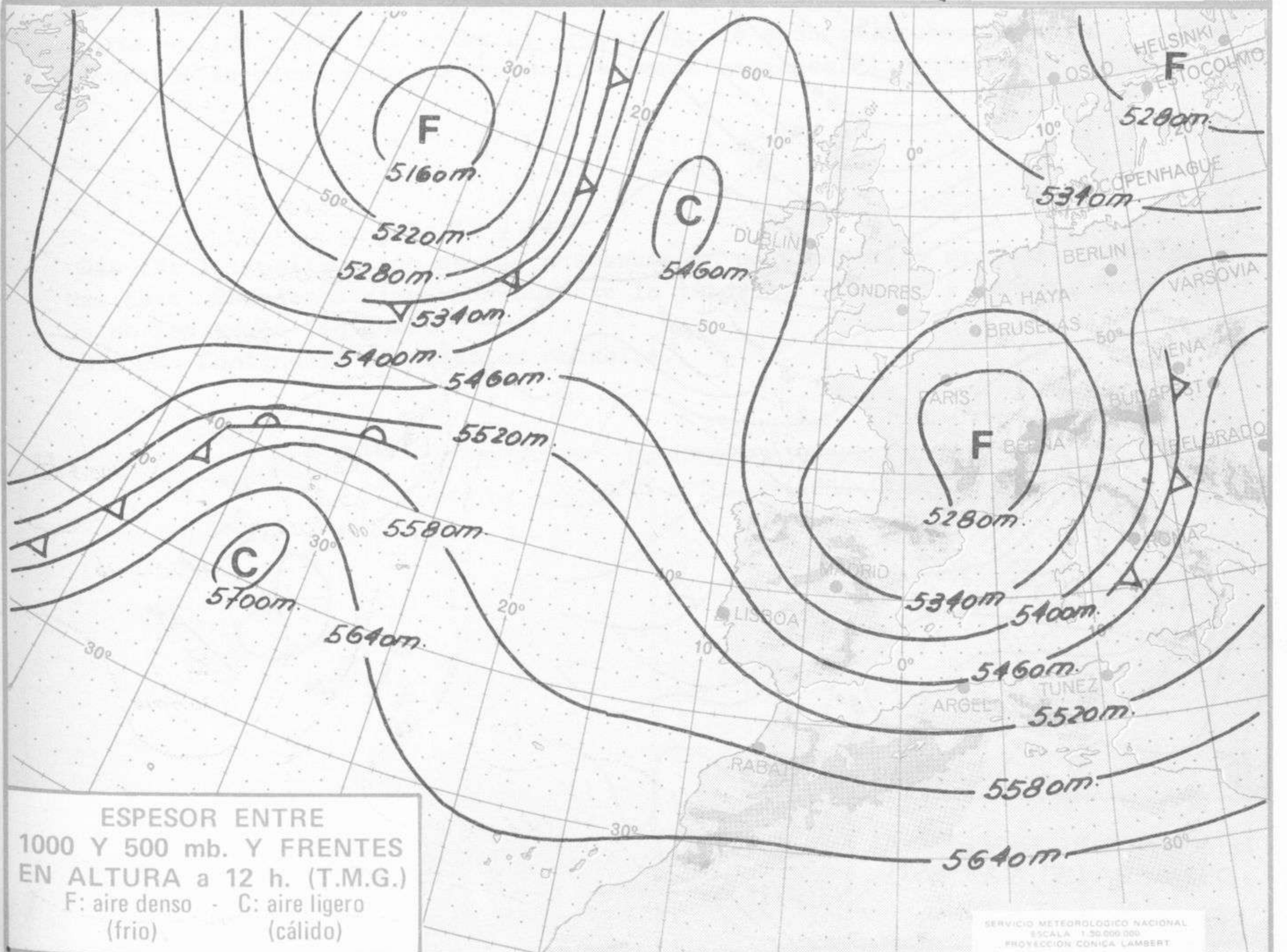
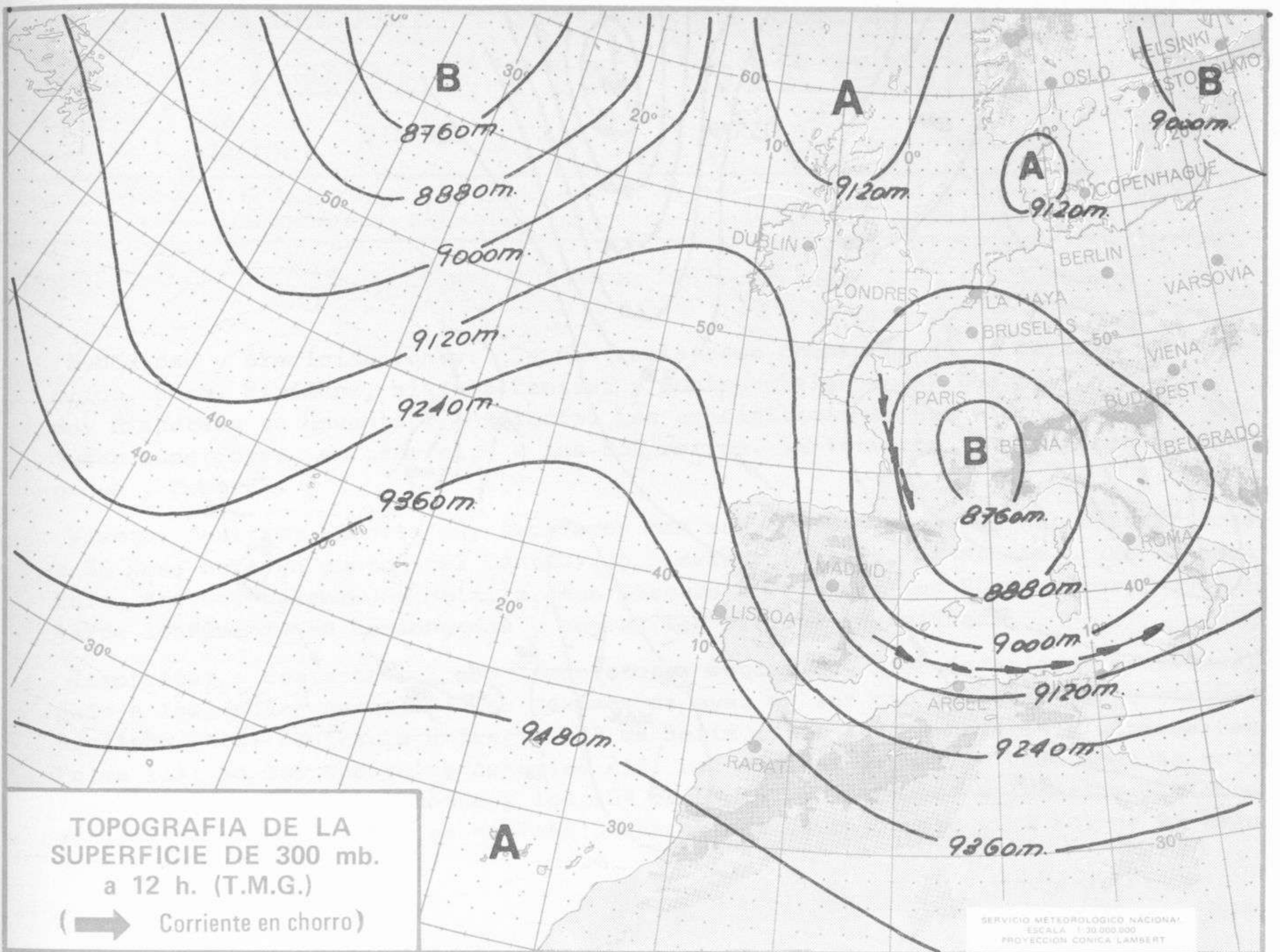
# INFORMACION TECNICA DIARIA

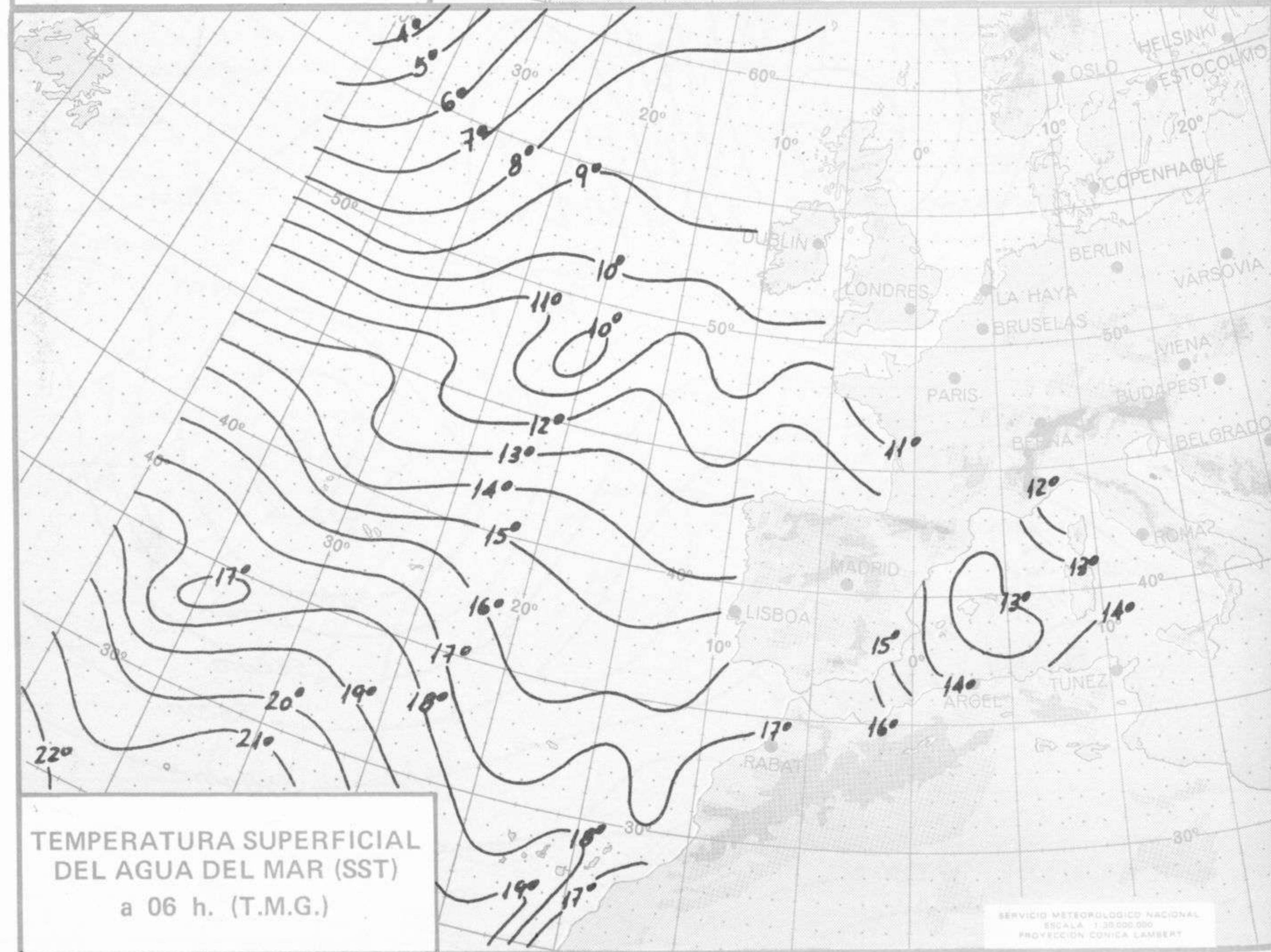
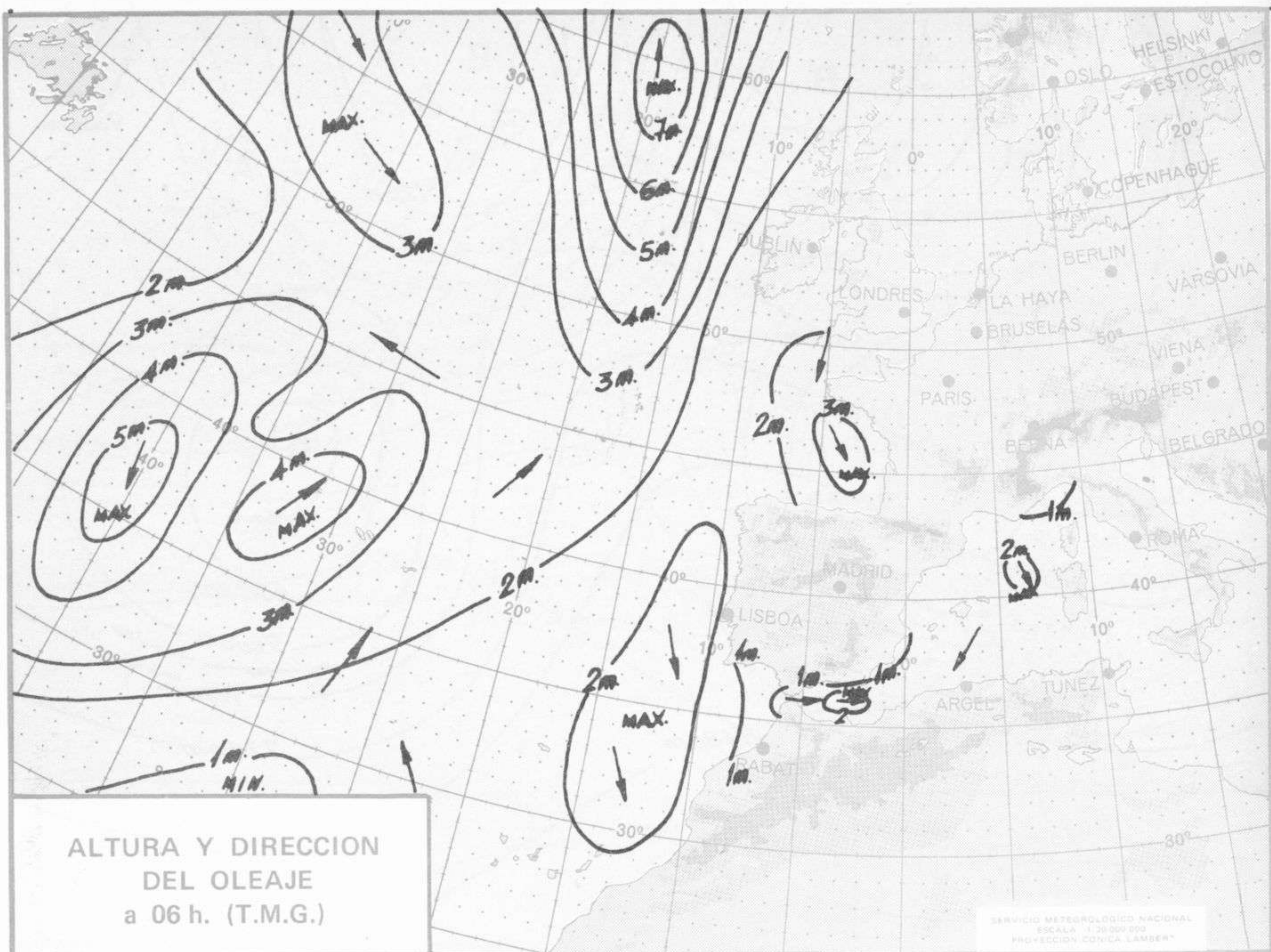
MADRID, JUEVES 20 de MARZO de 1.975

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 20 de MARZO de 1.975

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	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD																				
La Coruña 08.001																				1000																			
																				850																			
																				700																			
																				500																			
																				400																			
Madrid / Barajas 08.221																				1000	123					939	0	04					1000	170		946	6	57	
																				850	1430	-1	16	04	11	914	2	16					850	1489	-3	43	26	18	
																				700	2943	-12	15	34	23	753	-9	14					700	3003	-10	65	35	22	
																				500	5460	-28	57	33	33	631	-15	17					500	5510	-28	65	35	37	
																				400	7570	-36	36	30	xx	596	-17	57					400	7080	-42	63	35	34	
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																				1000	105	5	32	20	02	1007	6	31					1000	116	10	57	23	07	
																				850	1419	0	22	35	12	705	-7	00					850	1435	-2	50	29	08	
																				700	2954	-7	01	28	23	565	-20	40					700	2945	-12		32	12	
																				500	5480	-27	11	25	31	513	-26	09					500	5420	-32		33	16	
																				400	7050	-40	38	28	45	295	-56	59					400	6960	-44		31	27	
Santa Cruz de Tenerife 60.020																				1000	204	16	56	36	06	1020	17	57					1000	213	17	59	04	10	
																				850	1556	10		02	10	886	5	00					850	1568	11		04	15	
																				700	3157	4		27	08	839	11						700	3169	4	10	00	00	
																				500	5800	-14		34	16	785	10						500	5820	-13		00	00	
																				400	7460	-27		34	18	535	-10						400	7470	-26		22	10	

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

