



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 353.

MADRID, JUEVES 19 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: Durante las últimas 24 horas se registraron precipitaciones débiles en el Cantábrico y Baleares e inapreciables en la cabecera del Ebro. Han continuado las nieblas persistentes en el Duero y alto Ebro y con menor duración en el Cantábrico y puntos del Centro, interior de Cataluña y Galicia y medio Ebro. En las demás regiones la nubosidad fué escasa o nula.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido inferiores a las normales en Cataluña y mitad occidental de la Península, salvo Galicia, y normales en las demás regiones. Ayer las máximas variaron entre 20^ª en Huelva y tan sólo 2^ª en Salamanca. Las mínimas de hoy han oscilado desde 5^ª bajo cero en León, Ciudad Real y Granada a 8^ª en Almería y Barcelona, con heladas nocturnas en el Duero, Centro, La Mancha y puntos de Cataluña, Aragón, Galicia y Andalucía. En las capitales canarias las extremas fueron de 14^ª y 20^ª.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con lloviznas o lluvias débiles en Galicia. Algo nuboso en el Duero. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas en el Cantábrico y cabeceras del Ebro.

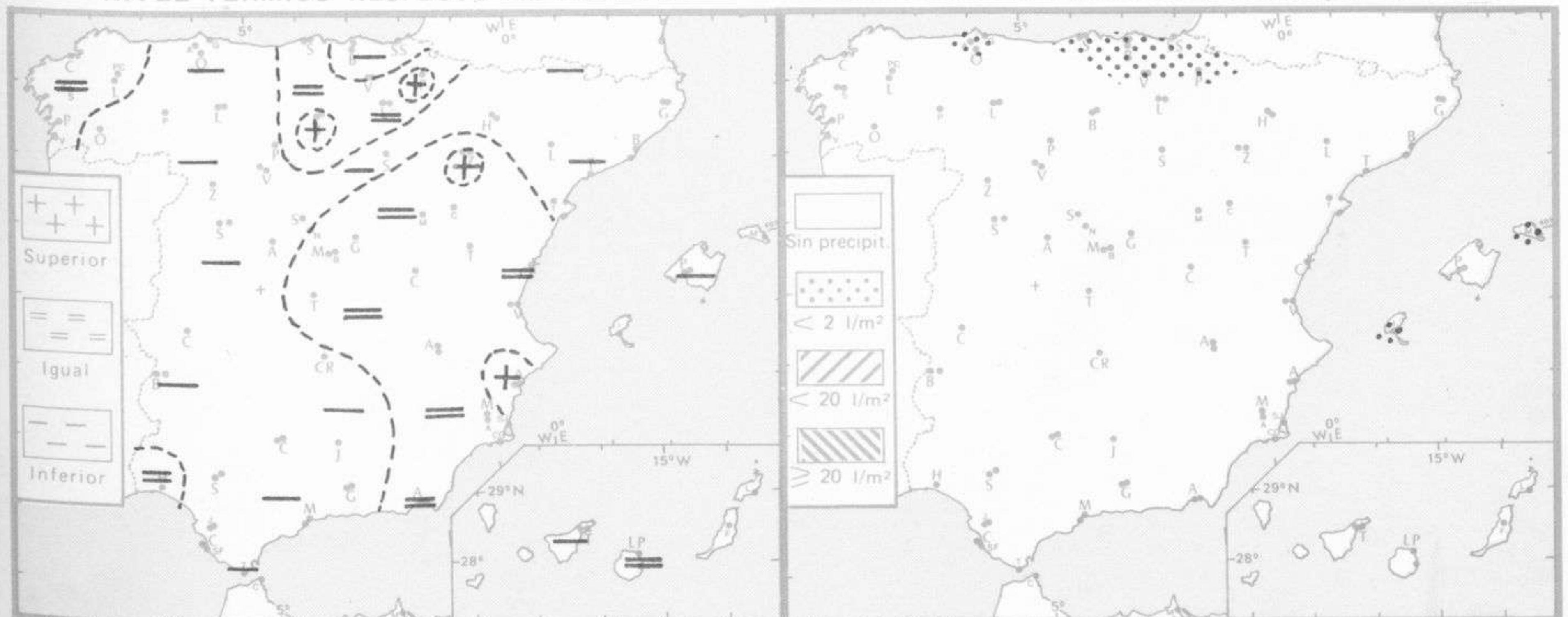
TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 Y 22.:

Día 21: En la vertiente atlántica cielo nuboso con alguna precipitación débil, más probable en el cuadrante noroeste. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 22: Tendencia a empeorar en la vertiente atlántica. Sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

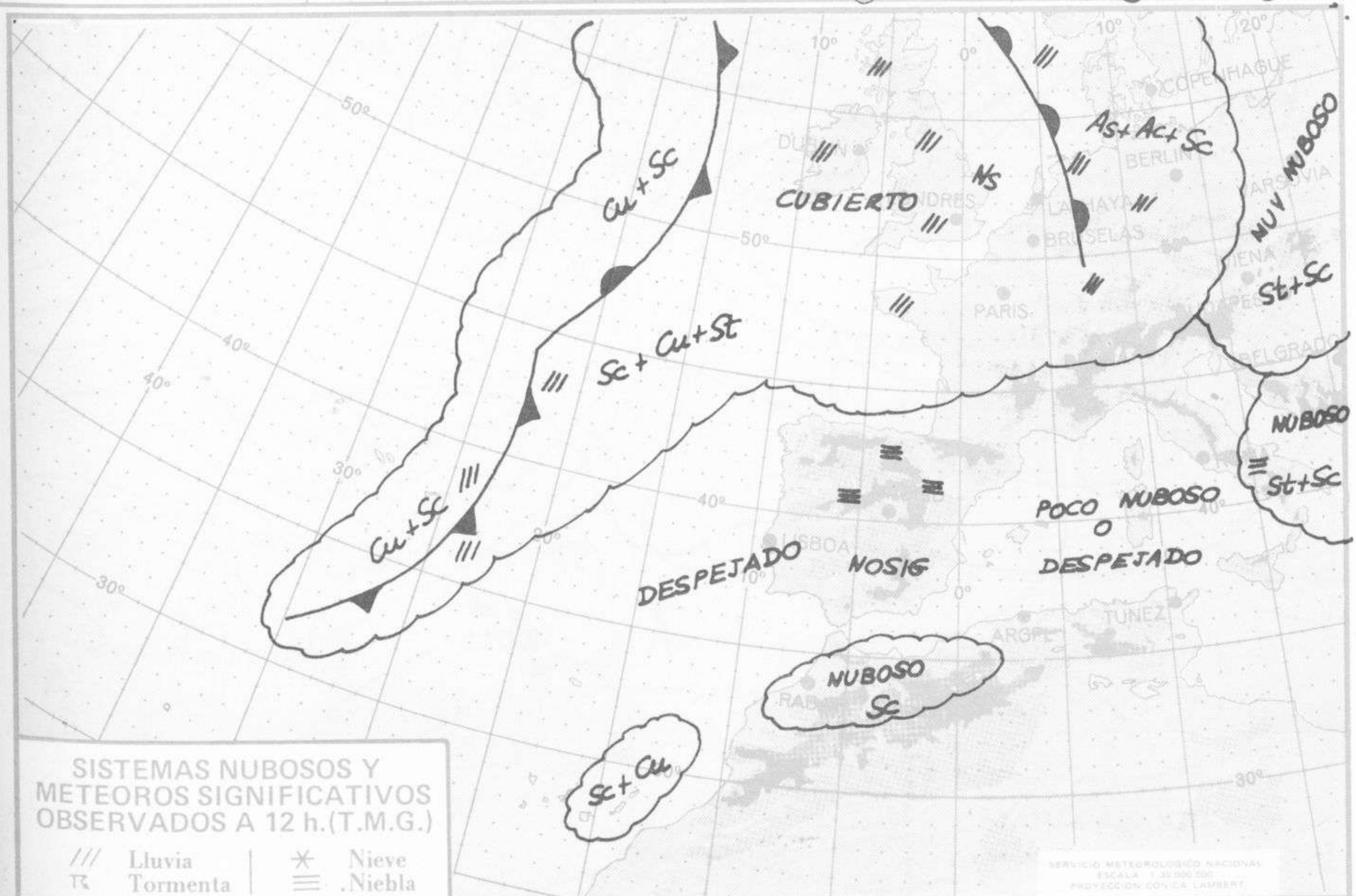


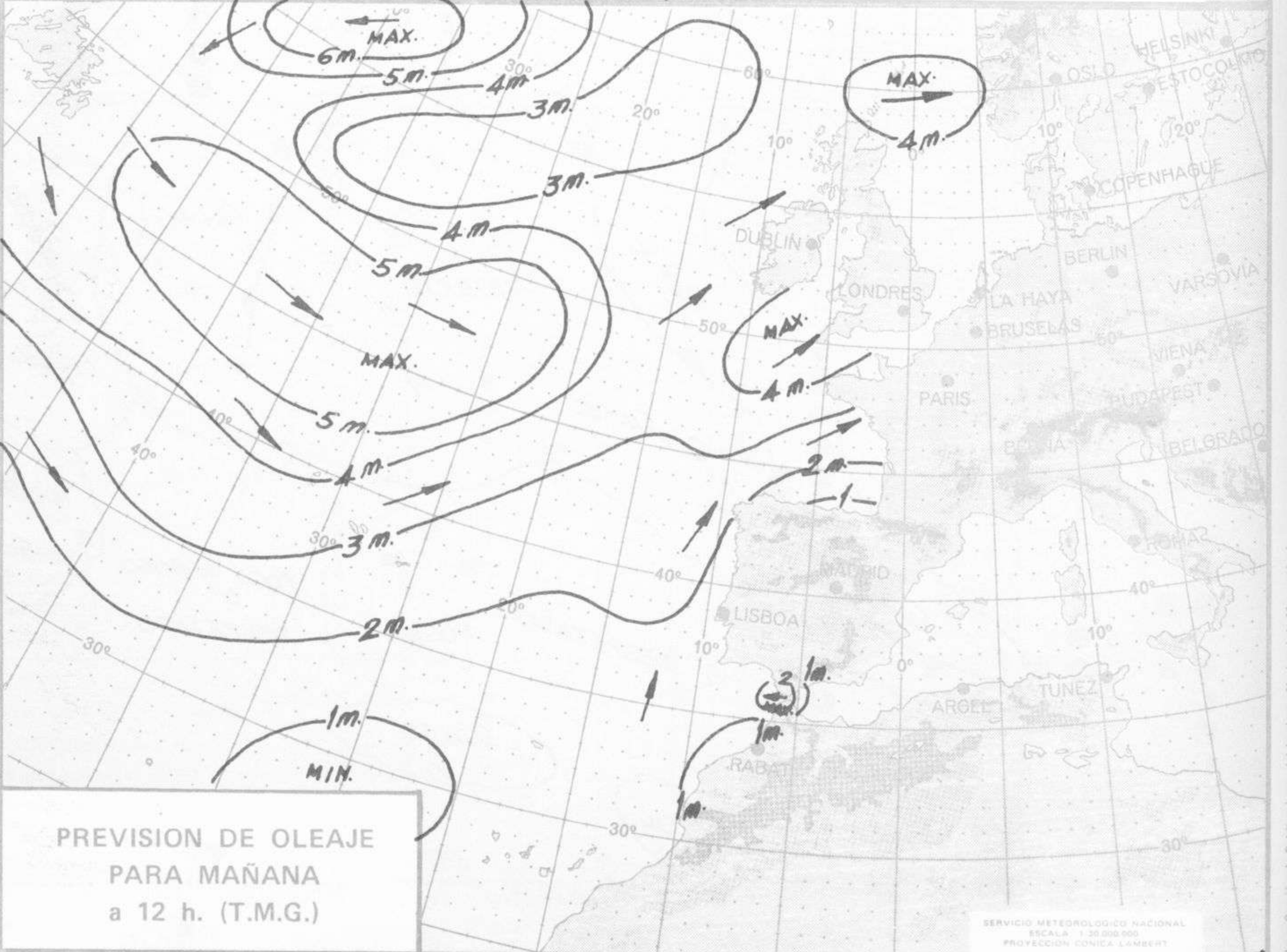
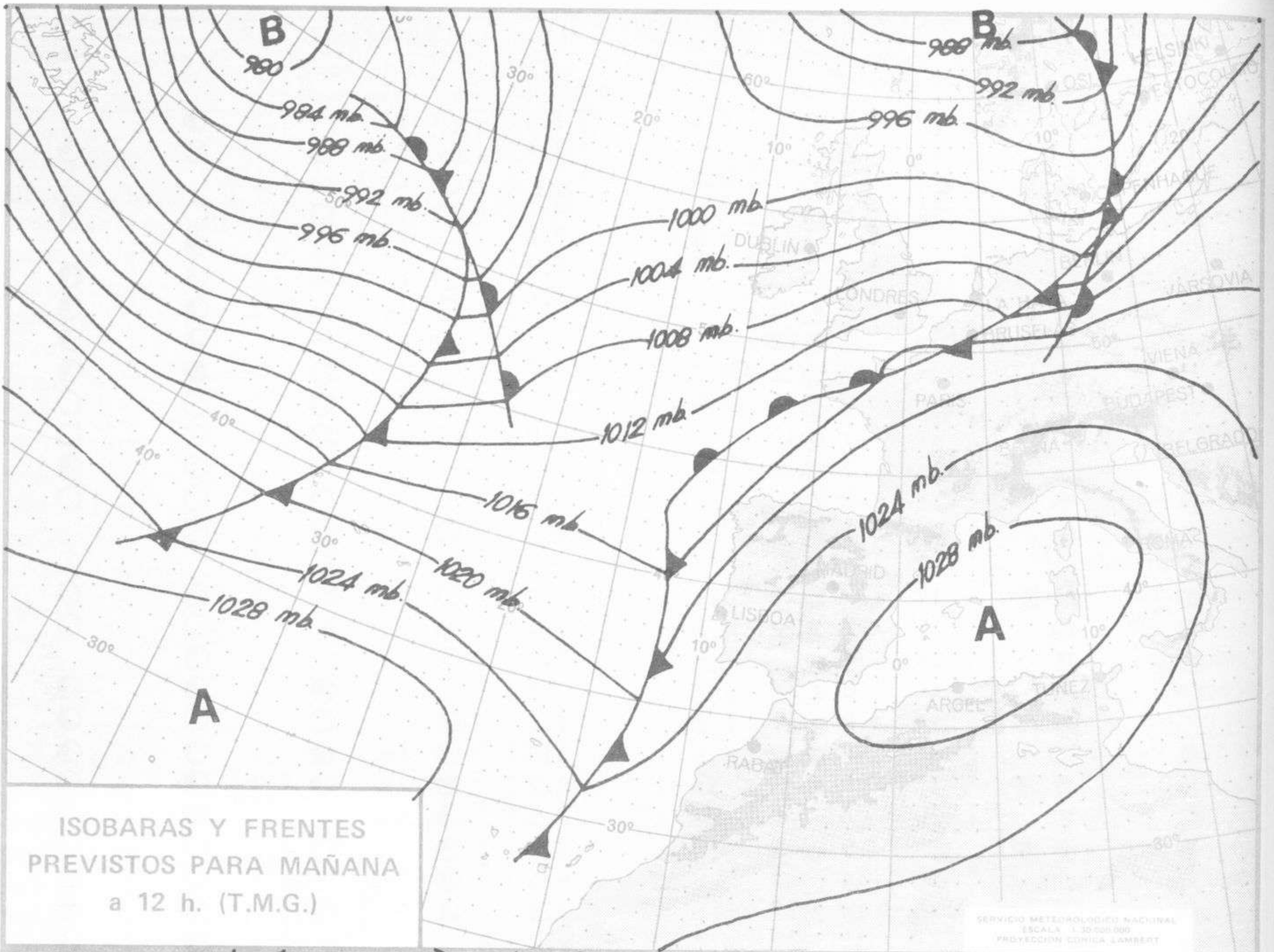
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	7	13			4.7	☉	○	○	☉
Monteventoso	12	5	11				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	11	3	3	ip		4.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	12	4	9			7.6	☉	○	☉	☉
Pontevedra	18	2	10			8.2	☉		☉	☉
Vigo (A)	12	3	7				☉	○		☉
Orense	11	-1	3				☉	☉	☉	☉
Ponferrada	-1	-3					☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	12	3	10	ip		0.0	☉		☉	☉
Gijón	12	4	9			3.6	☉	●	○	☉
Santander (A)	12		12	2		0.0	☉	●	○	☉
Santander	12	8	12	2		0.0	☉	●	○	☉
Bilbao (A)	11	6	11	3		0.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	10	5	8	5		0.0	☉	●	☉	☉
San Sebastian (A)	12	4	9	3		0.2	☉		○	☉
León (A)	4	-5	-2			1.6	☉		☉	☉
Zamora	3	0	2			0.0	☉		☉	☉
Palencia	4	0	3			0.0	☉		☉	☉
Burgos (A)	9	3	6			2.8	☉		☉	☉
Burgos	9	3	4			0.7	☉		☉	☉
Valladolid (A)	5	-3	2			0.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid	4	-2	2			0.0	☉	☉	☉	☉
Soria	9	-3	7			8.1	☉		☉	☉
Salamanca (A)	2	1	1			0.0	☉	☉	☉	☉
Avila	7	-3	7			9.0	☉		○	☉
Segovia	5	-4	1			8.4	☉		○	☉
Navacerrada	6	2	7			7.7	☉		○	☉
Madrid/Barajas	14	-2	8			7.5	☉	○	○	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	14	-3	10			8.7	☉	○	○	☉
Guadalajara	14	-1					☉		○	☉
Toledo	13	-1				8.2	☉		○	☉
Cuenca	13	-2	8			6.5	☉		○	☉
Molina de Aragón	10		0				☉		○	☉
Ciudad Real	12	-5	5			8.5	☉	○	○	☉
Albacete (A)	11	-4	7			7.8	☉		○	☉
Cáceres	12	-3	8				☉	○	○	☉
Badajoz (A)	15	-2				7.3	☉		○	☉
Vitoria (A)	9	4	8	ip			☉		☉	☉
Logroño	12	3	9			1.8	☉		☉	☉
Logroño (A)	10	4	9			1.8	☉	●	○	☉
Pamplona	10	5	9	ip		1.3	☉		☉	☉
Huesca (A)	6	-3	1			5.6	☉	☉	☉	☉
Daroca	11	-4				5.2	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	14		4				☉	○	○	☉
Zaragoza	14	5	3			7.1	☉		○	☉
Calamocha	10		0				☉	○	☉	☉
Teruel	10	-3					☉		☉	☉
Lérida	4	2	3	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	15	-1	10				☉		☉	☉
Barcelona		8	12					●	☉	☉
Barcelona (A)	13	4	11			7.4	☉	☉	○	☉
Reus (A)	16	2	12			8.0	☉		○	☉
Tarragona	16	4				7.1	☉		○	☉
Tortosa	18	4				8.1	☉		○	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ 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	19	6				7.5	○		◐	
Valencia (A)	17	4	14			8.4	○	○	○	◐
Valencia	18						○			
Alicante (A)	16	6	17			8.5	○	○		◐
Alicante		5				8.6				
Murcia (A)	16	0	13			7.8	○		◐	◐
Murcia	18	4	13			8.6	○		◐	◐
Cartagena	15	9	13				○		◐	◐
San Javier	15	3	15			8.0	○	○	◐	◐
Sevilla (A)	18	0	12				○	○	○	○
Córdoba (A)	17	-1	10			8.8	○	○	○	○
Jaén		2	10			7.7			○	◐
Granada (A)	15	-5	9			9.0	○	○	○	○
Huelva	20	5				9.0	○		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	17		15				○	○		○
Cádiz	17	7	12			8.4	○		○	○
San Fernando	19	9	16			7.4	○		○	○
Tarifa	16	14				7.4	◐		◐	
Málaga (A)	16	6	16			7.5	○	◐	◐	◐
Almería (A)	17	8	18			8.6	◐	○	○	◐
Palma de Mallorca (A)	X	3	15			8.0	◐	◐	◐	◐
Mahón (A)	15	9	13	ip		2.2	◐	◐	◐	◐
Ibiza (A)	18	8	16			6.5	◐		◐	◐
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	9	13			5.8	◐	◐	○	◐
Santa Cruz de Tenerife	20	14	19			9.5	◐	◐	○	◐
Las Palmas (A)	20	16	19			7.8	◐	◐	◐	◐
Fuerteventura (A)		13	19			8.0			◐	◐
Lanzarote (A)	20	12	19	ip		7.4	◐		◐	◐
Ceuta	16	8				4.2	◐		◐	◐
Melilla	16	9	15			5.1	◐		◐	◐



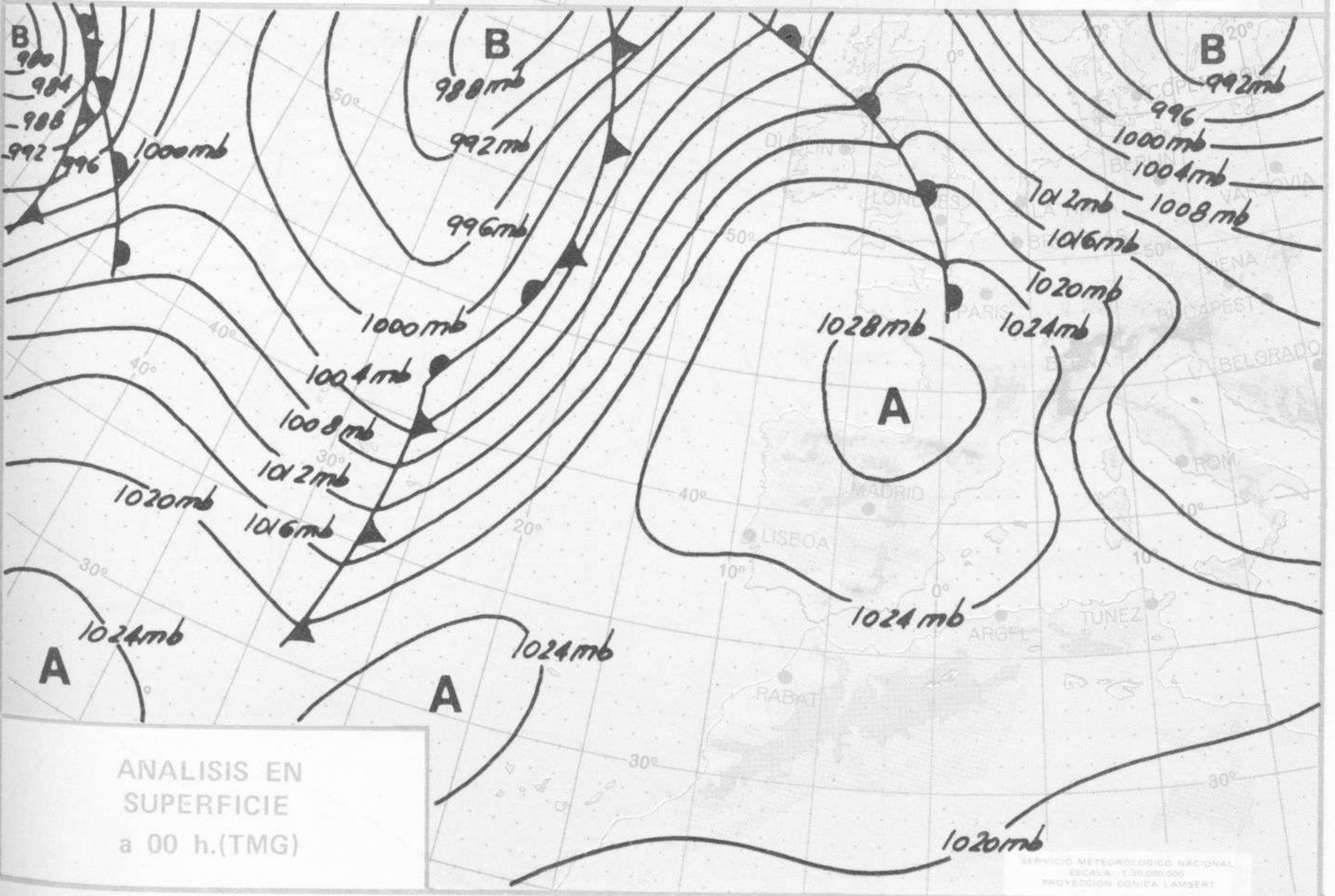
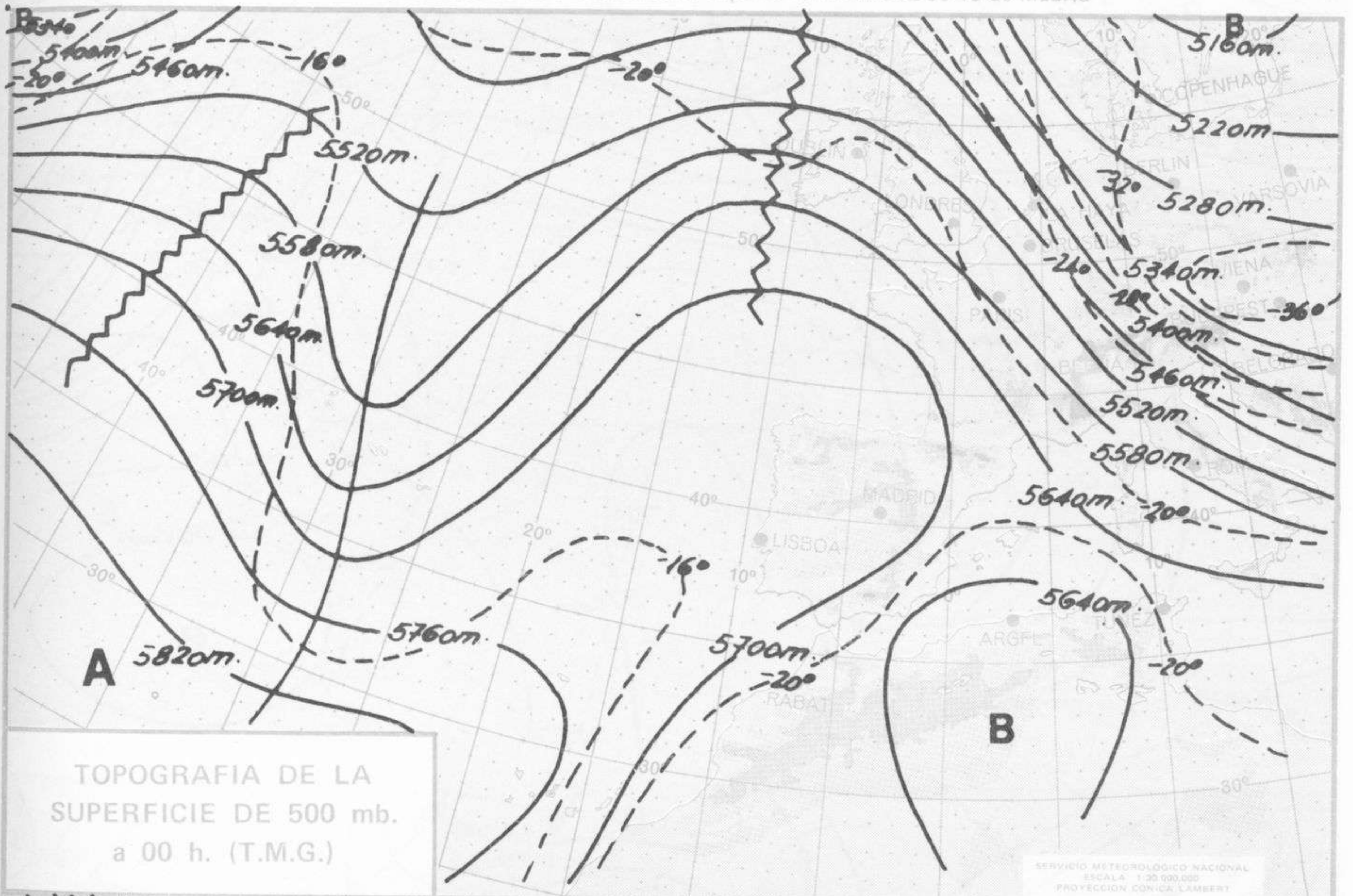


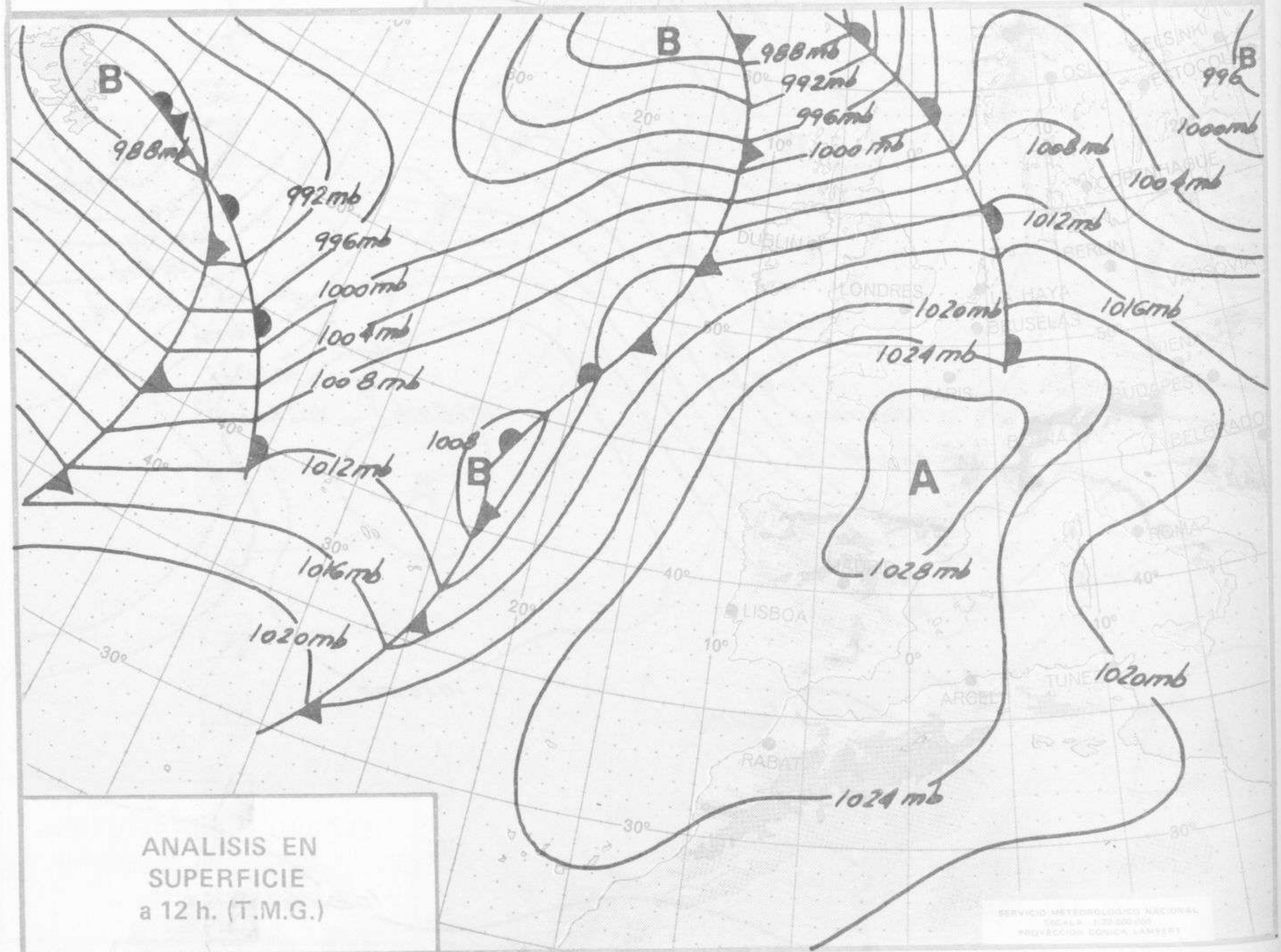
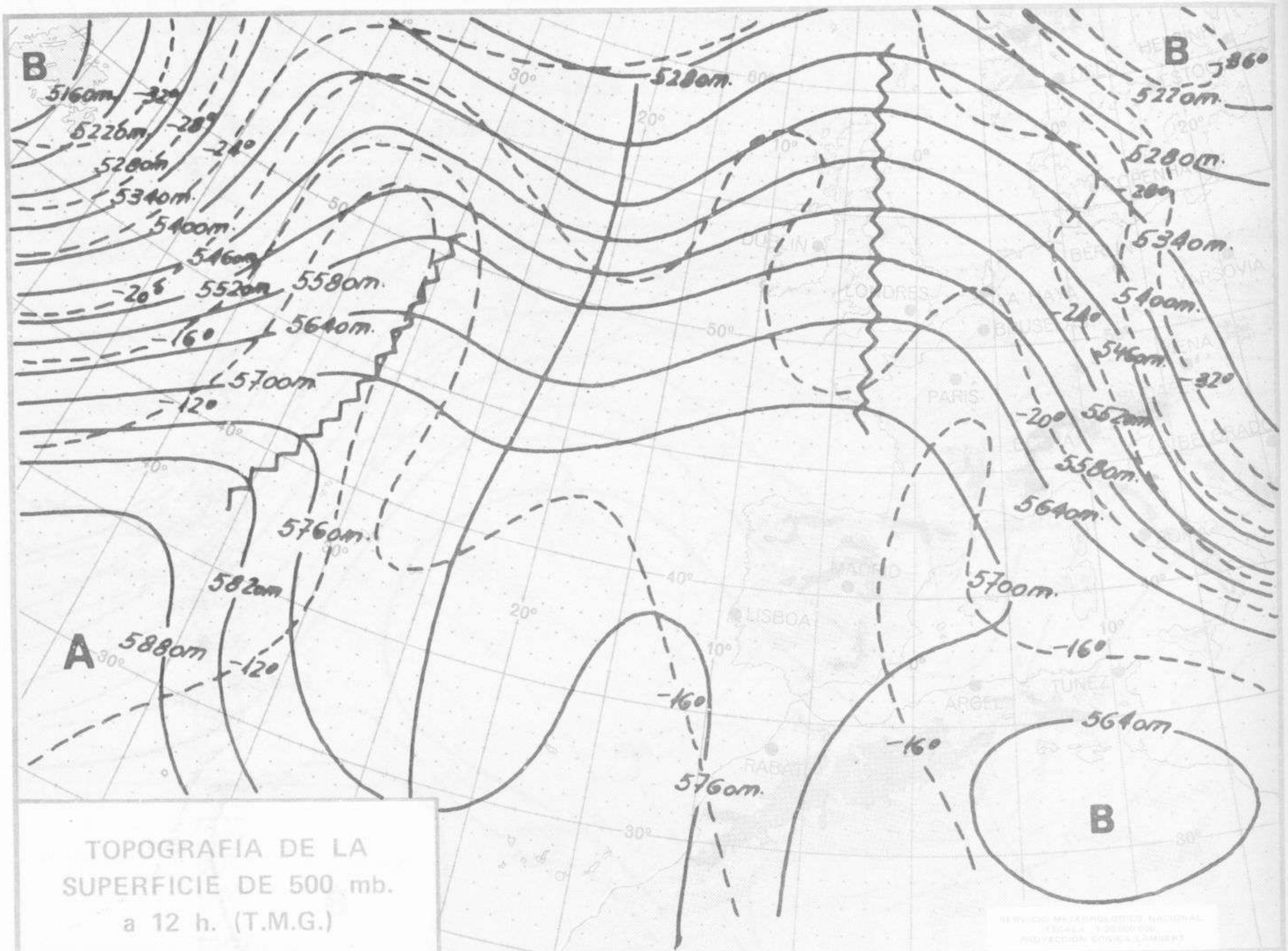


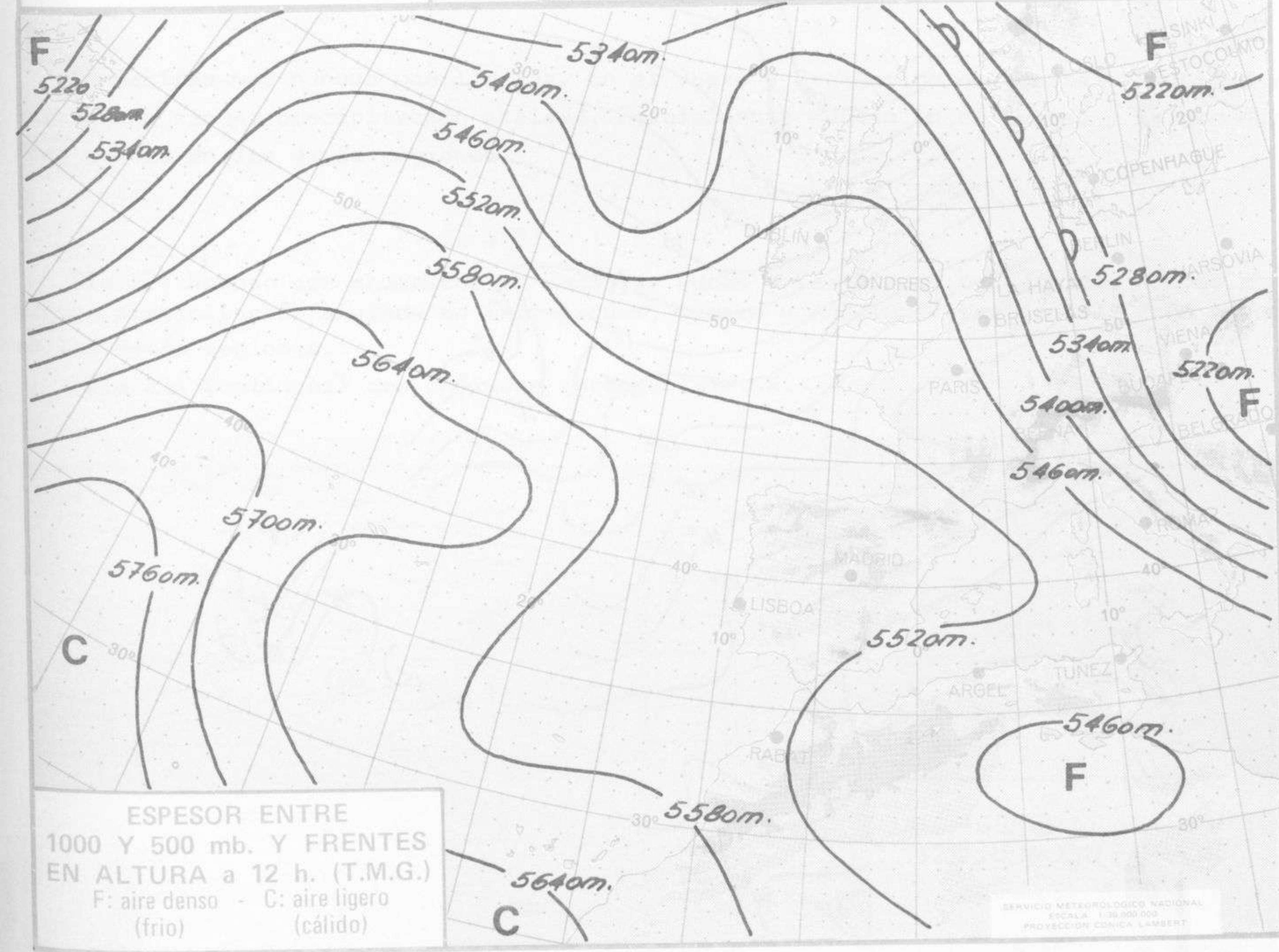
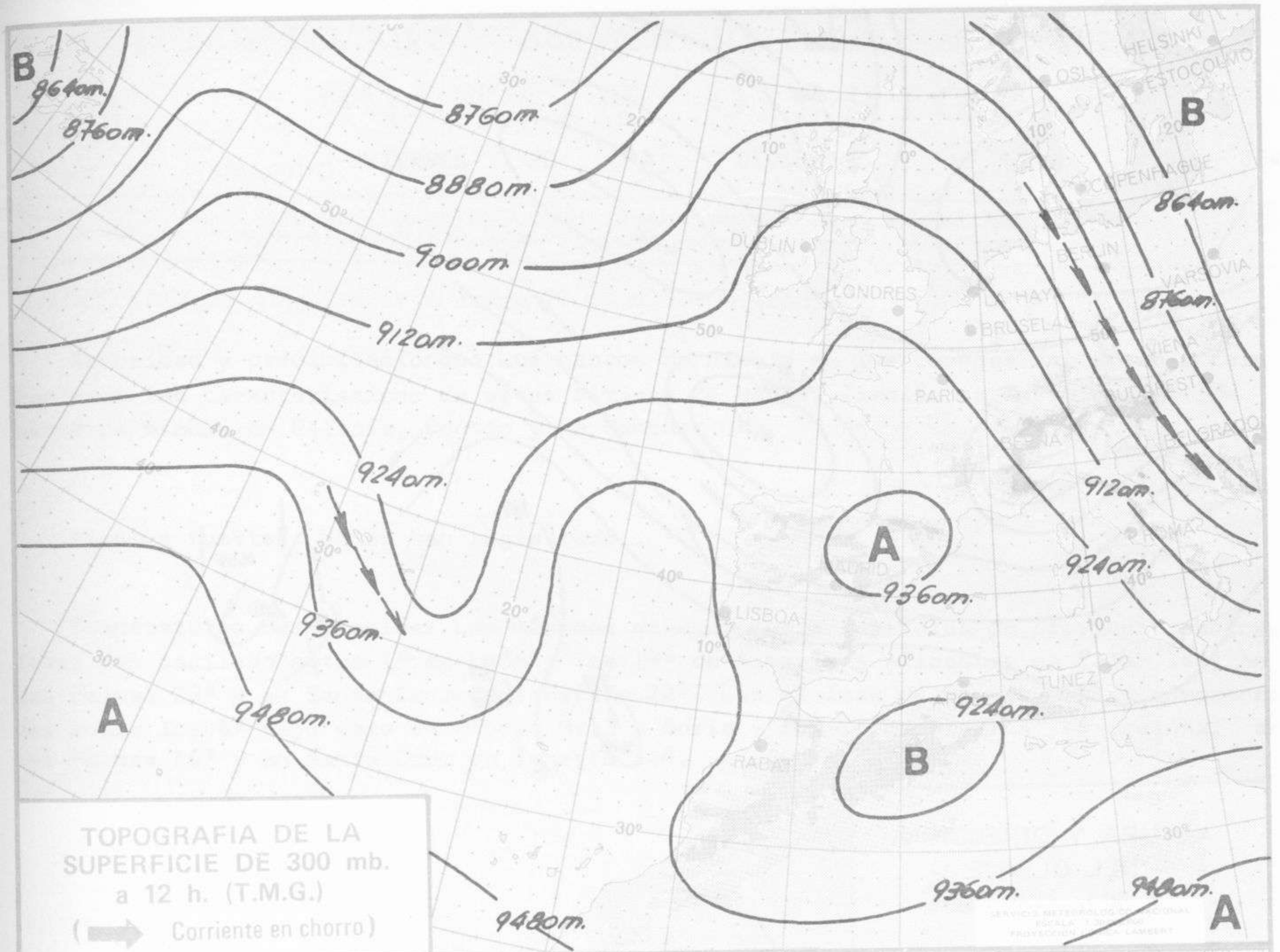
INFORMACION TECNICA DIARIA

MADRID, JUEVES 19 de DICIEMBRE de 1.974

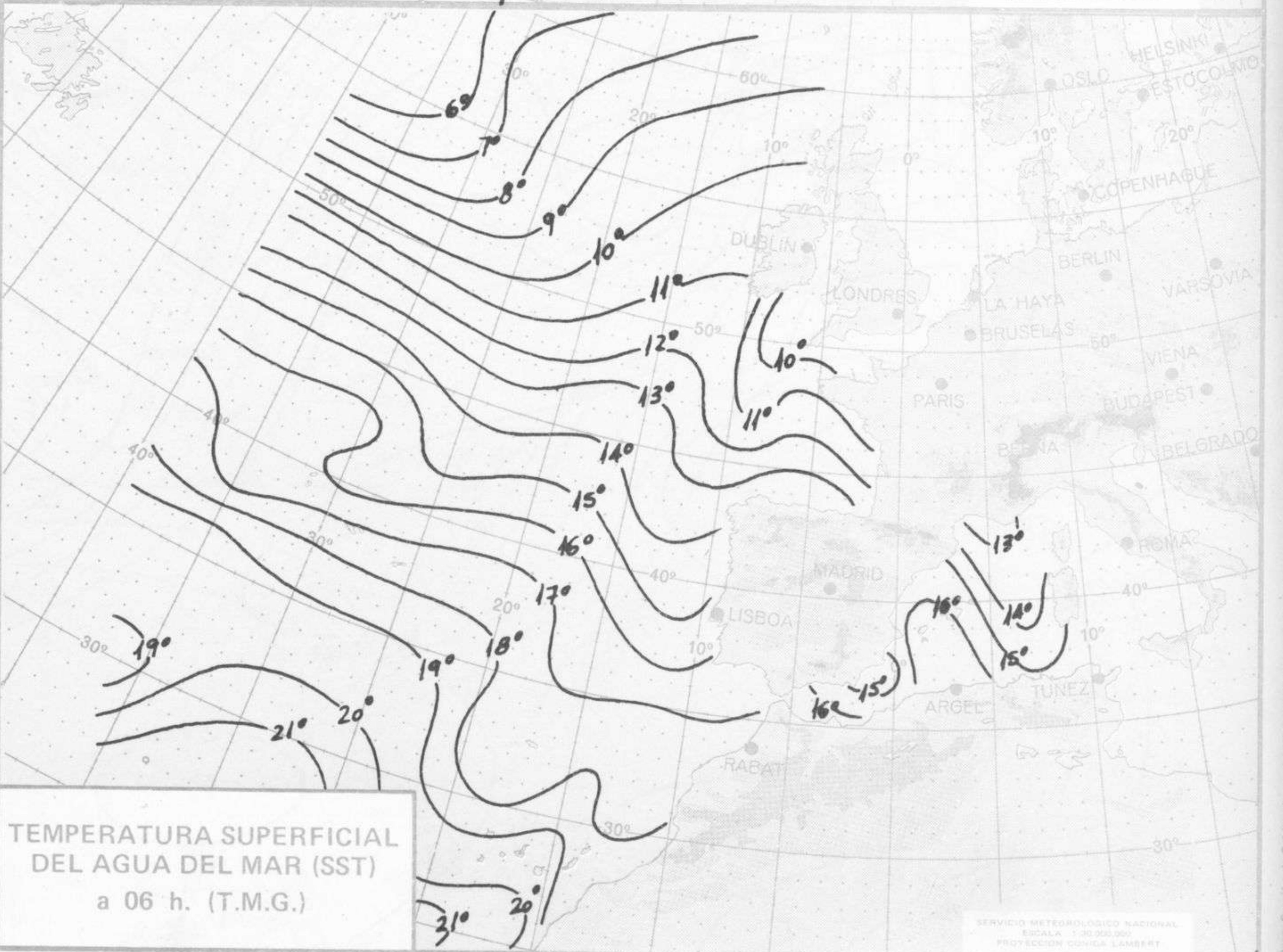
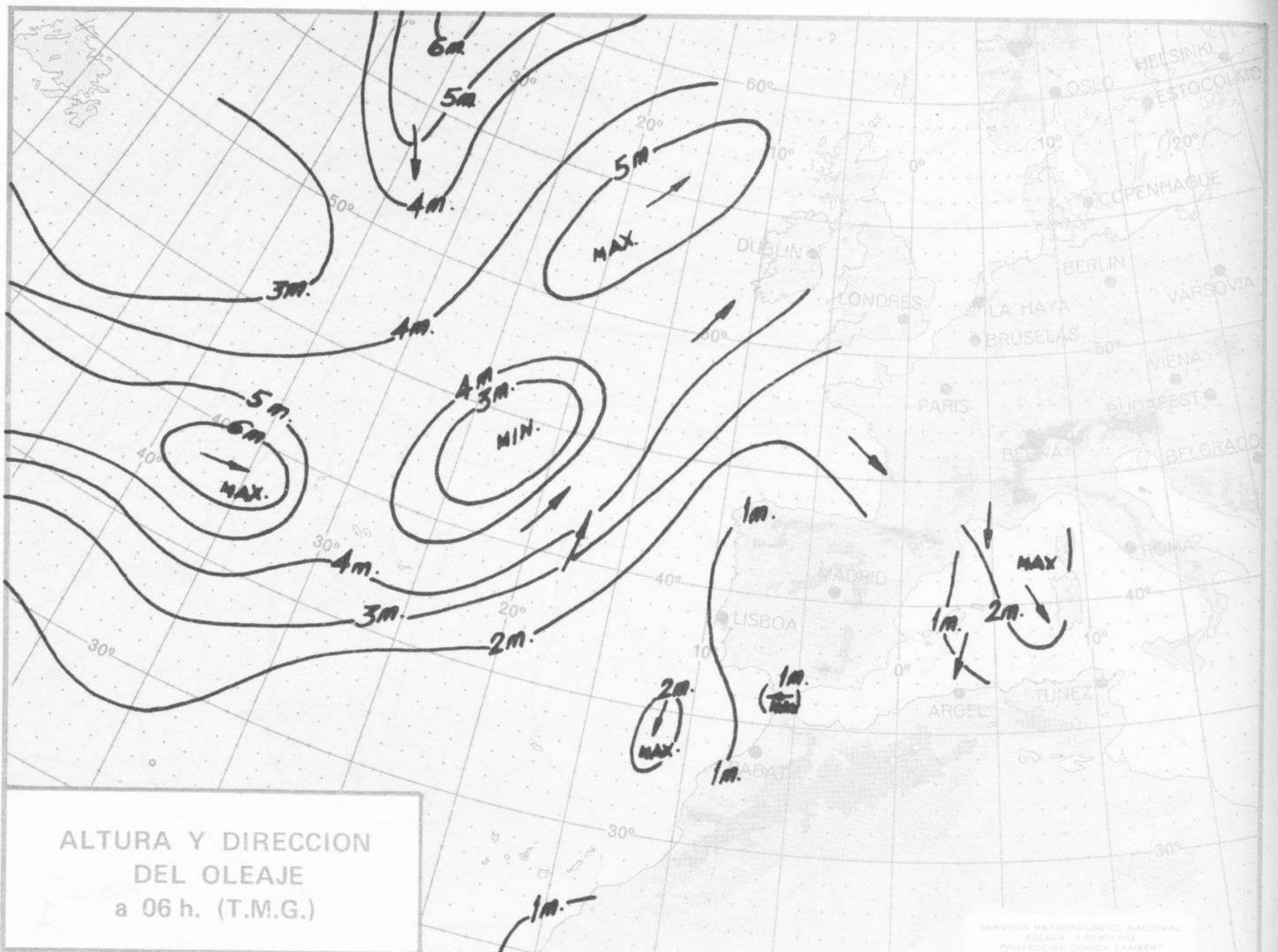
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid







SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA: 1:30.000.000
 PROYECCIÓN 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, Jueves 19 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	TT	DD
La Ceruña 08.001	1000	220	10	55	14	10	1020	9	12		1000	21	11	57	20	07
	850	1567	6	58	10	12	978	11	40		850	1558	6	73	21	10
	700	1141	0	59	14	08	908	10	57		700	3139	-1	75	22	14
	500	5720	-19	70	36	08	855	6	58		500	5750	-19	70	28	10
	400	7340	-33	40	2	15	847	7	60		400	7370	-32	67	28	19
	300	9300	-48	50	29	19	665	-2	60		300	9330	-48	64	29	25
	250	10470	-57		29	25	478	-22	74		250	10510	-56		30	30
	200	11860	-64		30	21	406	-32	37		200	11910	-62		10	29
	150						254	-57	56		150	1690	-61		31	18
	100						191	-65			100	16180	xx			
	70						174	-62			70					
50						157	-64			50						
30										30						
20										20						
Madrid / Barajas 08.221	1000	224					951	4	42		1000	215				
	850	1551	4	57	06	15	910	7	49		850	1565	5	68	14	04
	700	111	-2	66	04	14	700	-2	66		700	3130	-1		04	15
	500	5710	-19		04	28	541	-14			500	5740	-20		02	24
	400	7320	-34		0	26	377	-37			400	7350	-31		01	22
	300	9280	-49		20	15	215	-66			300	9360	-46		25	06
	250	10450	-59		07	12	169	-68			250	10540	-56		20	08
	200	11820	-67		07	12	132	-62			200	11920	-66		24	08
	150	1560	-65		16	25	107	-67			150	1660	-64		34	22
	100	16040	-67		35	20					100	16180	xx			
	70										70					
50										50						
30										30						
20										20						
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	208	10	02	08	00	1019	10	11		1000	217	14	58	10	14
	850	157	0	01	0	08	1009	11	05		850	1560	6	70	36	14
	700	1086	-4		04	15	819	-2	00		700	120	-4	70	01	16
	500	5670	-20		04	12	754	2	50		500	5710	-16		06	12
	400	7290	-31		04	14	654	-8			400	7350	-29		07	16
	300	9260	-49		04	29	642	-7			300	9330	-47		06	11
	250	1040	-59		06	24	392	-32			250	10510	-57		05	40
	200	11790	-69		04	12	231	-64			200	11890	-67		04	1
	150	1520	-66		16	16	189	-71			150	16650	-62		40	19
	100	15970	-68		30	31	168	-69			100	16140	-64		2	21
	70						164	-65			70					
50										50						
30										30						
20										20						
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	194	15	44	00	03	1019	15	48		1000	204	18	56	11	08
	850	1549	6	10	07	12	840	5	02		850	1562	8		10	10
	700	3127	2		07	16	744	5			700	3148	2		07	04
	500	5760	-15		02	25	482	-17			500	5780	-14		11	08
	400	7410	-27		34	29	222	-58			400	7440	-26		32	15
	300	9420	-44		14	50	199	-61			300	9450	-42		28	30
	250	10620	-52		10	75	190	-59			250	10670	-52		28	25
	200	12040	-61		10	60	159	-66			200	12080	-62		27	45
	150	1810	-65		10	35	137	-62			150	13840	-65		27	55
	100	16290	-66		29	45	82	-69			100	16320	-65		27	40
	70	18430	-67		29	45	65	-66			70	18470	-68		27	30
50										50						
30										30						
20										20						

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sondeo	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

Estaciones	11111 Nddff VVww PpTT NCACC T.T.LL	6RRR 7RR11 95.555	11111 Nddff VVww PpTT NCACC T.T.LL	6RRR 7RR11 95.555
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA	01311 01306 62000 26000 00900 06103 70000 91387=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
LEÓN P. CENTRO	01311 01306 62000 26000 00900 06103 70000 91387=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
SANTIAGO DE C. (A)	01052 01112 65000 27405 00900 05103 70000=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
VIGŪA (A)	01052 01112 65000 27405 00900 05103 70000=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
PONFERRADA	01052 01112 65000 27405 00900 05103 70000=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
LEÓN P. CENTRO	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
SANTIAGO DE C. (A)	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
VIGŪA (A)	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
PONFERRADA	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
LEÓN P. CENTRO	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
SANTIAGO DE C. (A)	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
VIGŪA (A)	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
PONFERRADA	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
LEÓN P. CENTRO	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
SANTIAGO DE C. (A)	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
VIGŪA (A)	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
PONFERRADA	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	

Estaciones	11111 Nddff VVww PpTT NCACC T.T.LL	6RRR 7RR11 95.555	11111 Nddff VVww PpTT NCACC T.T.LL	6RRR 7RR11 95.555
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA	01311 01306 62000 26000 00900 06103 70000 91387=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
LEÓN P. CENTRO	01311 01306 62000 26000 00900 06103 70000 91387=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
SANTIAGO DE C. (A)	01052 01112 65000 27405 00900 05103 70000=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
VIGŪA (A)	01052 01112 65000 27405 00900 05103 70000=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
PONFERRADA	01052 01112 65000 27405 00900 05103 70000=		00001 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
LEÓN P. CENTRO	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
SANTIAGO DE C. (A)	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
VIGŪA (A)	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
PONFERRADA	01023 01094 50000 26410 00500 08104 70000=		00023 01404 61000 26000 00900 06711 70000 91387=	
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
LEÓN P. CENTRO	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
SANTIAGO DE C. (A)	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
VIGŪA (A)	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
PONFERRADA	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
LEÓN P. CENTRO	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
SANTIAGO DE C. (A)	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
VIGŪA (A)	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	
PONFERRADA	01001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=		00001 10000 70000 26013 00900 06101 70000 91830=	