



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 272.

MADRID, DOMINGO 29 de SEPTIEMBRE 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: En las últimas 24 horas se han registrado tormentas en Baleares y Almería y en San Sebastián, chubascos en Galicia, Cantábrico y en las cabeceras del Duero y Ebro. Alguna precipitación inapreciable en Canarias. Se han totalizado 36 litros por metro cuadrado en Fuerterrabía, 19 en Oviedo (aeropuerto) y 15 Palma de Mallorca. En el sudeste el cielo estuvo nuboso y despejado en Centro, Extremadura y en la mayor parte de Andalucía.

Vientos fuertes: Ha soplado el noroeste en Fuerterrabía con velocidad de 60 a 70 Km/h.

Temperaturas destacables: Han descendido notablemente. Ayer la máxima la registro Málaga con 31º y hoy la mínima ha sido de 0º en Teruel y León y han tenido 1º en Albacete y Soria. En cambio en Almería y en las capitales canarias no han bajado de los 20º y en Baleares han oscilado entre los 14º y los 17 grados. A las 12 horas del día de hoy la temperaturas más elevadas correspondían a Málaga y Almería con 25º y las más baja la tenía Avila con 8 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso en Galicia y Cantábrico con riesgo de alguna precipitación ligera. Probabilidad de algún núcleo tormentoso en Cataluña y Baleares. En el resto, poco nuboso o despejado.

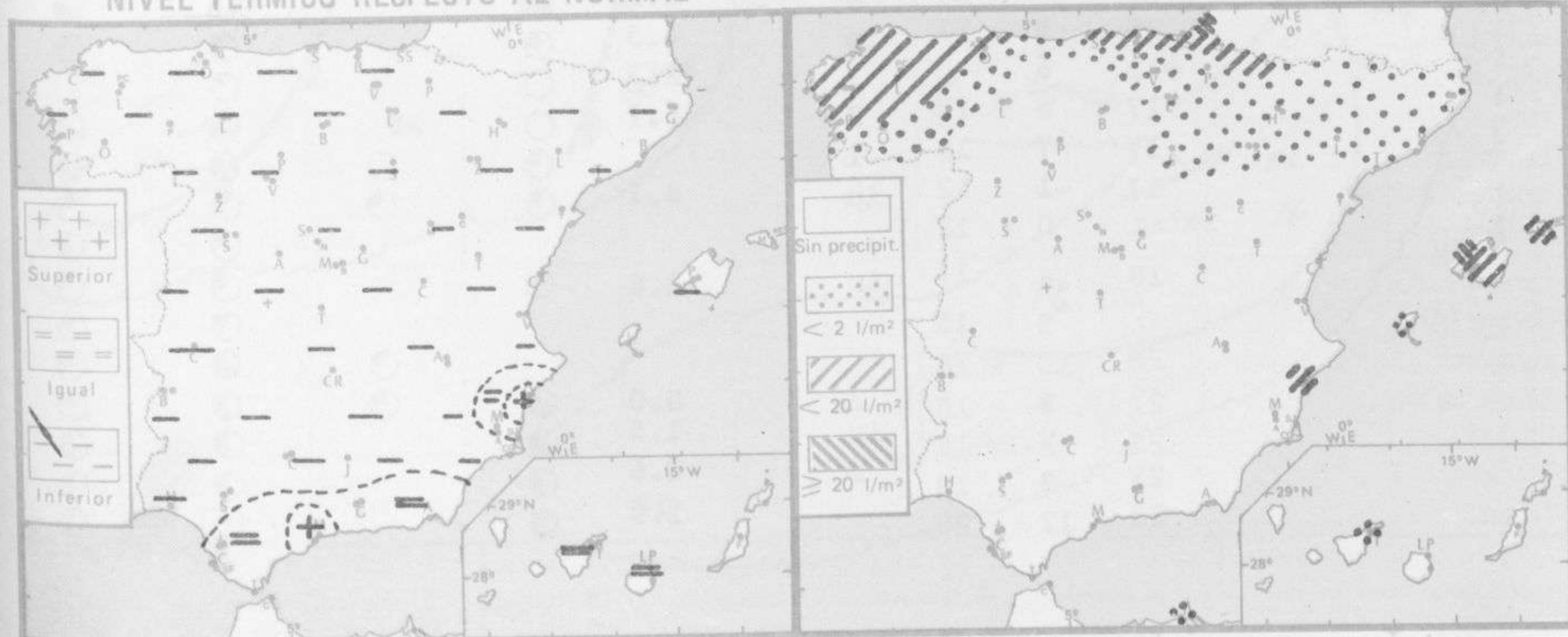
TENDENCIA PARA LOS DIAS 1 Y 2:

Día 1: Nieblas y estratos bajos en Galicia y Cantábrico. En las demás regiones poco nuboso o despejado.

Día 2: Continuará el tiempo con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

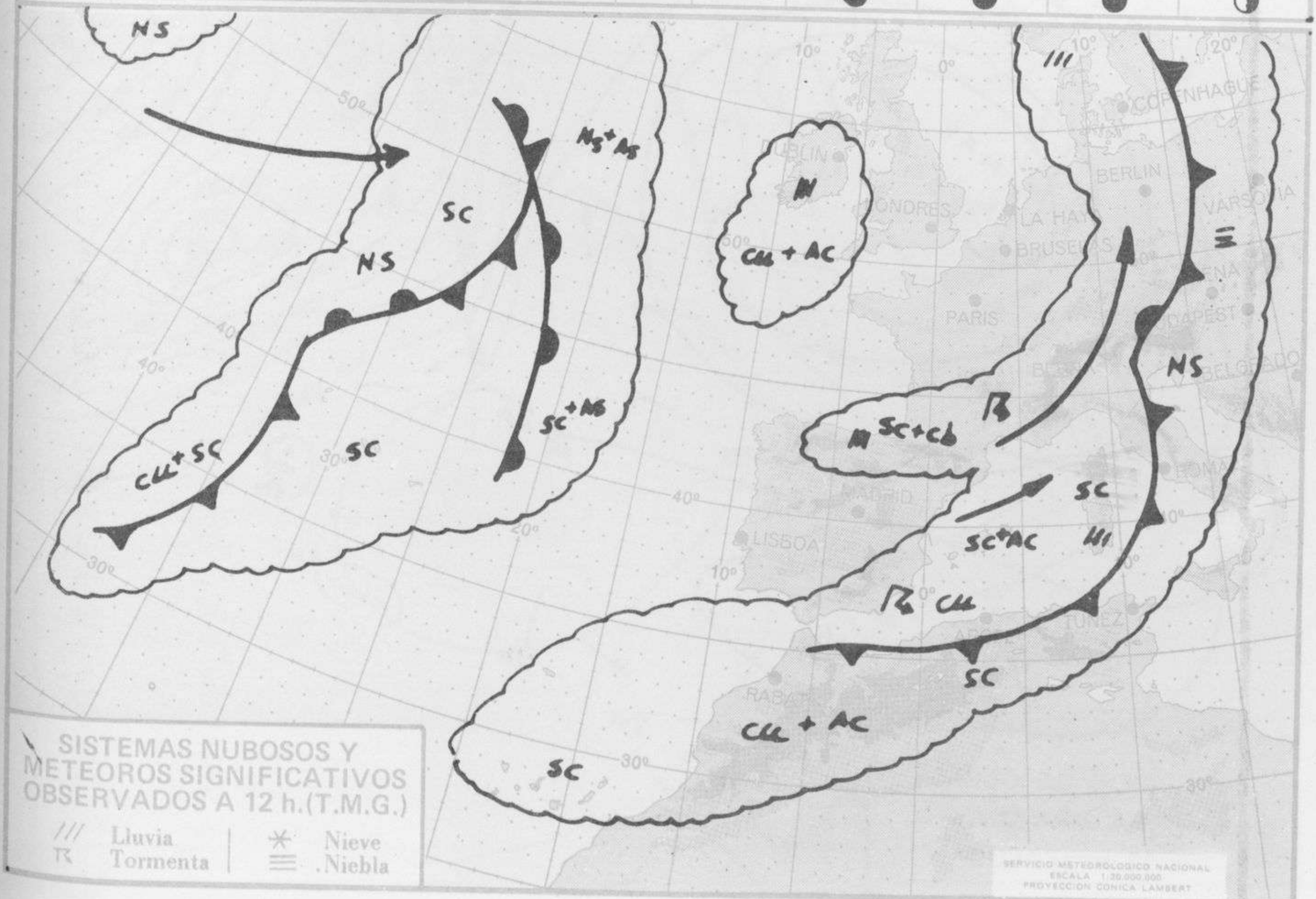


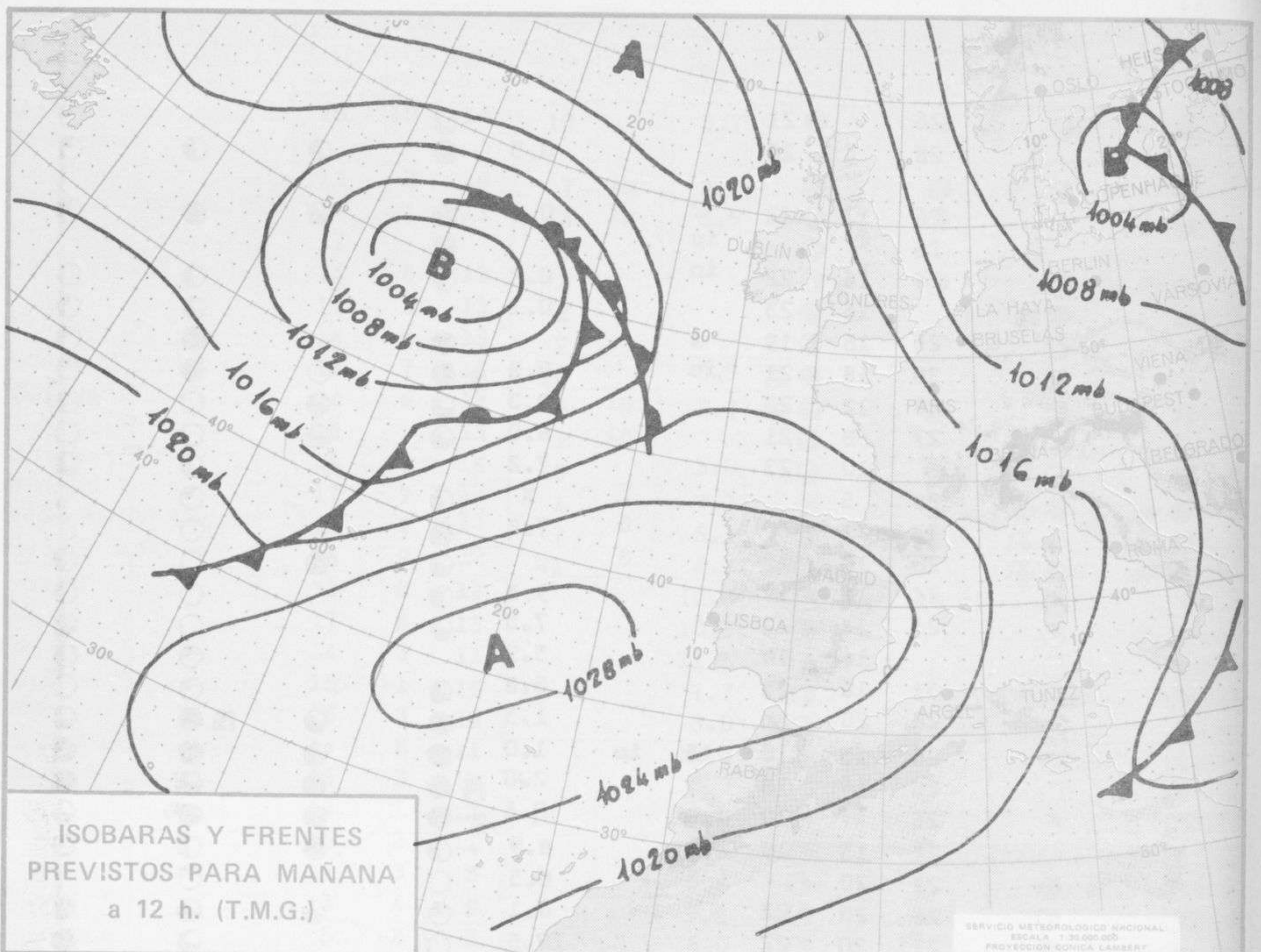
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	10	15	10		5.7	●	☾	☾	☾
Monteventoso										
Lugo (Punto Centro)	13	2	10	7	ip	3.0	●	●	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	14	1	11	8	ip	5.9	☾	☾	☾	☾
Pontevedra	17			2			☾			☾
Vigo (A)	14	5	13	2			☾	☾		☾
Orense	17	3	13	2			●		☾	☾
Ponferrada	14	4	13	2			☾		☾	☾
Asturias (A)	16	7	15	20		5.9	R ●		☾	☾
Oviedo	14	6	13	6	ip	5.7	/// ●	☾	☾	☾
Santander (A)	18		15	1	ip		☾			☾
Santander	16	9	14	15		5.0	☾	●	☾	☾
Bilbao (A)	17	9	12	1	7	7.7	☾		☾	☾
San Sebastian/Igueldo	14	7	11	7	8	6.1	☾	/// ●	/// ●	/// ●
San Sebastian (A)	16	9	12	41	8	4.2	☾	/// ●	R ●	/// ●
León (A)	13	0	12			11.0	☾	☾	☾	☾
Zamora	17	4	13			10.3	☾		☾	☾
Palencia	14	3	11			11.5	☾		☾	☾
Burgos (A)	15	-1	12			7.7	☾		○	☾
Burgos	15	3	10			8.0	☾		○	☾
Valladolid (A)	14	0	11			10.8	☾		○	☾
Valladolid	16	3	12			8.3	○	○	○	☾
Soria	14	1	13	ip		7.0	☾		○	☾
Salamanca (A)	16	2	11			10.1	☾	○	○	☾
Avila	11	3	8			8.6	☾		○	☾
Segovia	13	4	9			9.2	☾		○	☾
Navacerrada	5	-2	3	1		6.0	☾		○	☾
Madrid/Barajas	19	2	16			6.9	☾	○	○	☾
Madrid (Cdad. Universitaria)	19	4	15			6.5	☾	○	○	☾
Guadalajara	19	5					☾		○	☾
Toledo	19	8		ip		6.5	☾		○	☾
Cuenca	17	3	13	ip		4.9	☾		○	☾
Molina de Aragón									○	☾
Ciudad Real	22	3	15	ip		5.7	☾	☾	☾	☾
Albacete (A)	23	1	16			2.8	☾	☾	☾	☾
Cáceres	20	8	17				☾	○	☾	☾
Badajoz (A)	23	9	19			5.6	☾	○	☾	☾
Vitoria (A)	14	5	12	ip			☾		☾	☾
Logroño	17	6	14	2		9.0	○		☾	☾
Logroño (A)	16	6	13	2		7.5	☾	☾	☾	☾
Pamplona	13	6	11	2	ip	6.1	☾	☾	☾	☾
Huesca (A)	15	5	13	ip		4.5	☾		☾	☾
Daroca	15	6		1		2.3	○		☾	☾
Zaragoza (A)	17	6	15	2		6.7	○		☾	☾
Zaragoza	17	7	14	1			☾	○	☾	☾
Calamocha	17	-1	12	ip		4.1	☾	☾	☾	☾
Teruel		0	12					☾	☾	☾
Lérida	18	6	17	ip		3.6	☾		☾	☾
Gerona (A)		5	15						☾	☾
Barcelona	23	10	16					☾	☾	☾
Barcelona (A)	21	8	18	2		0.0	☾	☾	☾	☾
Reus (A)	23	X	18	ip		1.5	☾		☾	☾
Tarragona	23	8	18	2		0.6	☾		☾	☾
Tortosa	23	12	20			1.9	☾		☾	☾

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna = Nebliña < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ⊙ Nuboso ◀ NW 30 nudos ↗ NE 35 nudos
- /// Lluvia = Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ⊙ Poco nuboso ● Cubierto ▼ SW 50 nudos ↘ SE 65 nudos

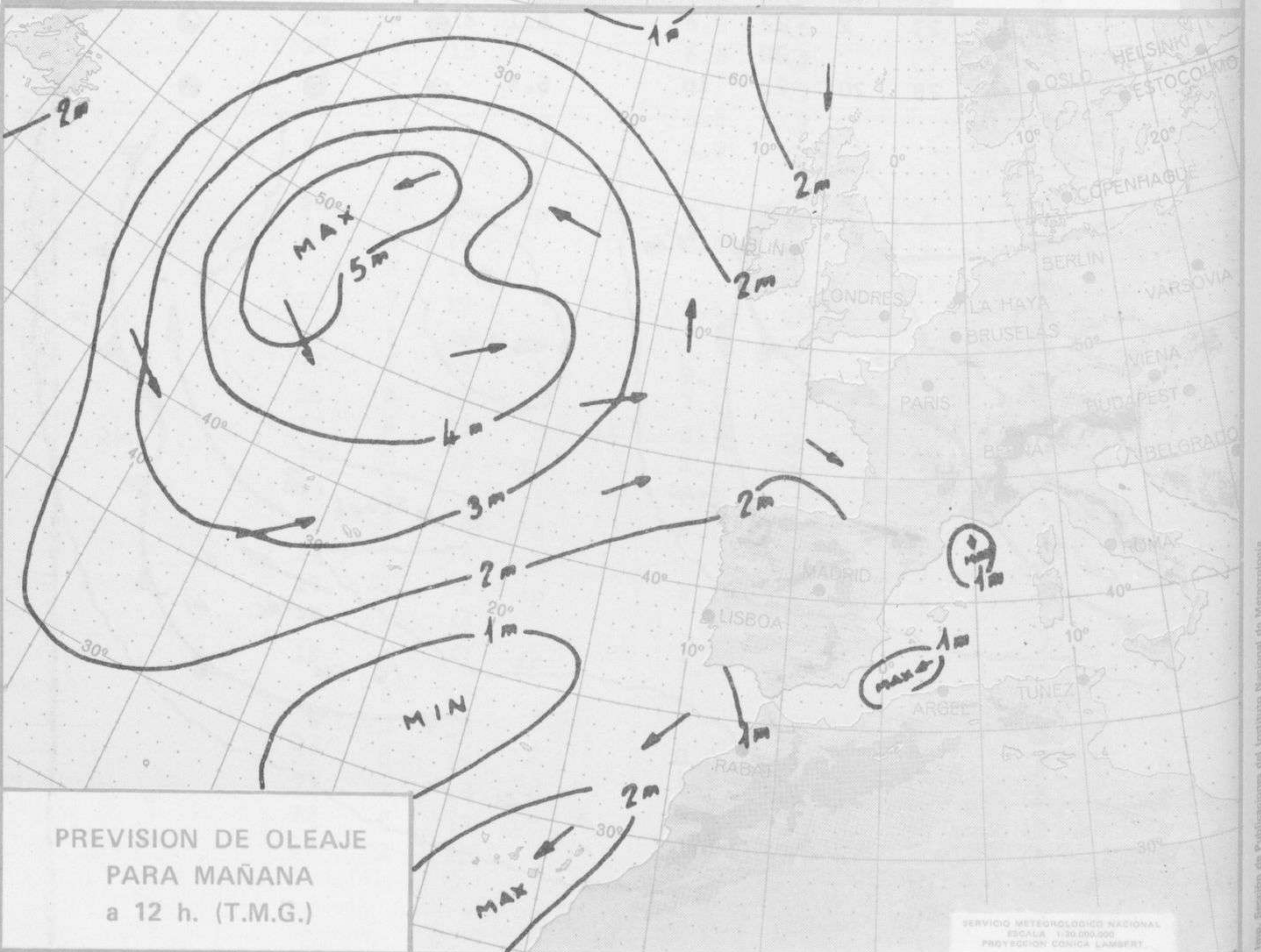
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	26		21							
Valencia (A) ...	28	8	20			0.5				
Valencia ...										
Alicante (A) ...	26	17	23	2		0.7				
Alicante ...	25			ip						
Murcia (A) ...	24	16	22	ip		0.2				
Murcia ...		16	23			0.1				
Cartagena ...	25	16	19	ip						
San Javier ...	30	18	21	ip		0.8				
Sevilla (A) ...	28	12	22			8.3				
Córdoba (A) ...	27	8	21			6.0				
Jaén ...		10	23			7.2				
Granada (A) ...	26	5				X				
Huelva ...	27	12				7.8				
Jerez de la Frontera (A) ...	28	10	22							
Cádiz ...	24	16	19			9.5				
San Fernando ...	24	14	22			7.5				
Tarifa ...		14	18			5.9				
Málaga (A) ...	31	16	25			5.8				
Almería (A) ...	28	20	25			1.5				
Palma de Mallorca (A) ...	25	15	18	15	ip	1.0				
Mahón (A) ...	26	14	18	7		2.0				
Ibiza (A) ...	25	17	20	ip		0.5				
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	21	15	19	ip		8.9				
Santa Cruz de Tenerife ...	27	20				8.5				
Las Palmas (A) ...	26	20	22			8.1				
Fuerteventura (A) ...	27	20	22			10.5				
Lanzarote (A) ...	27	X	22			6.1				
Ceuta ...			20							
Melilla ...	28	20	23	ip		6.5				





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

Temp. Emisión de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

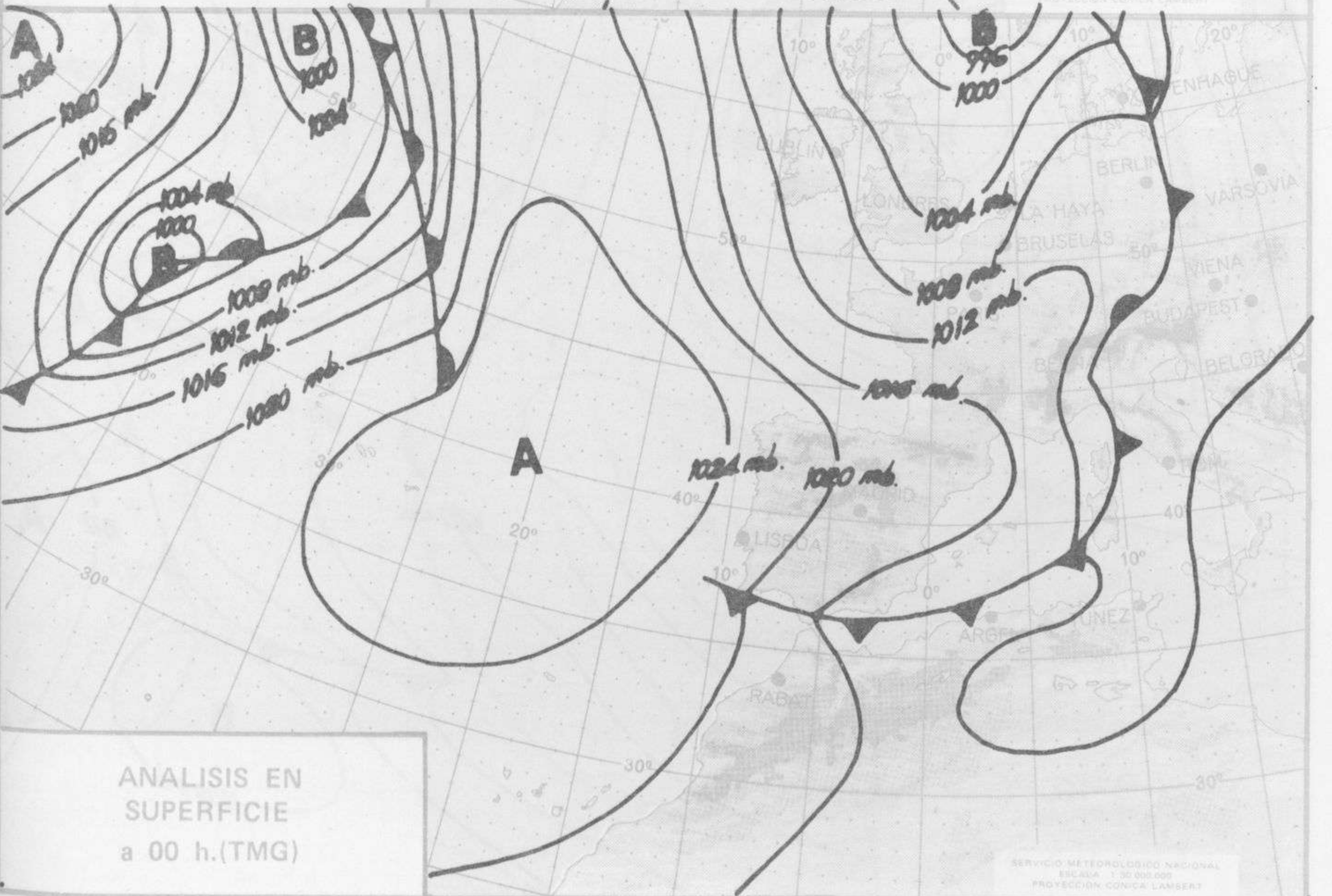
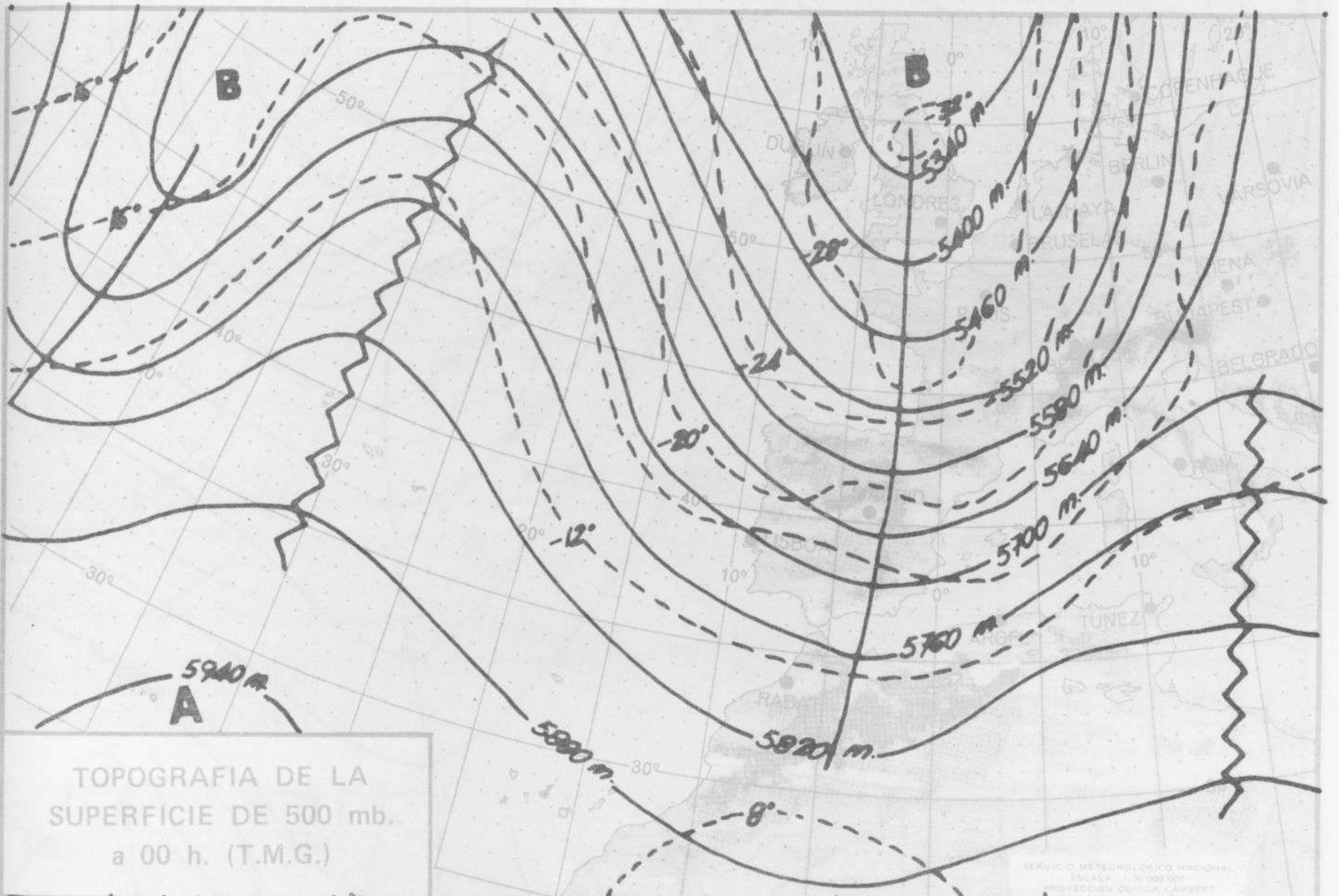


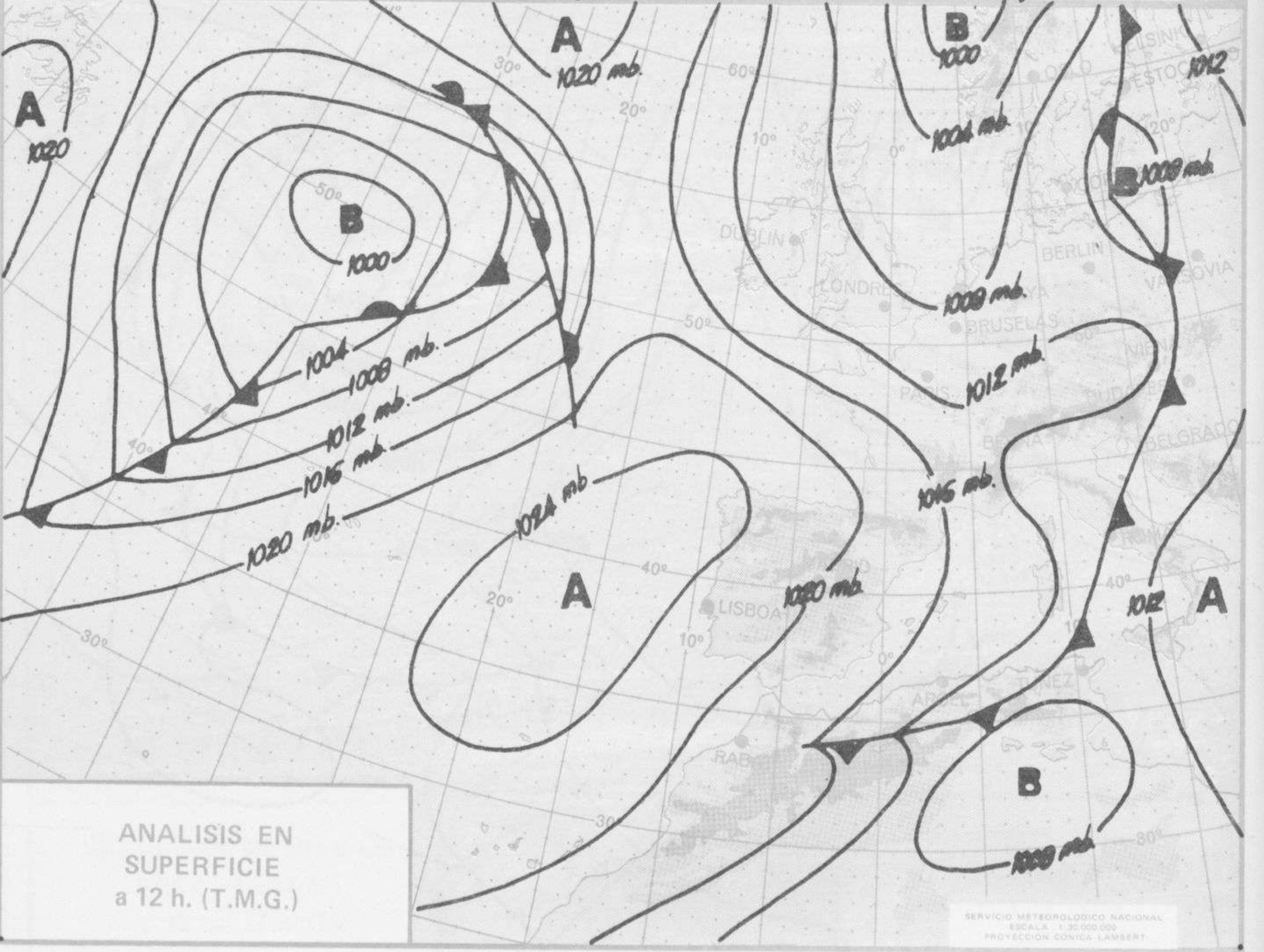
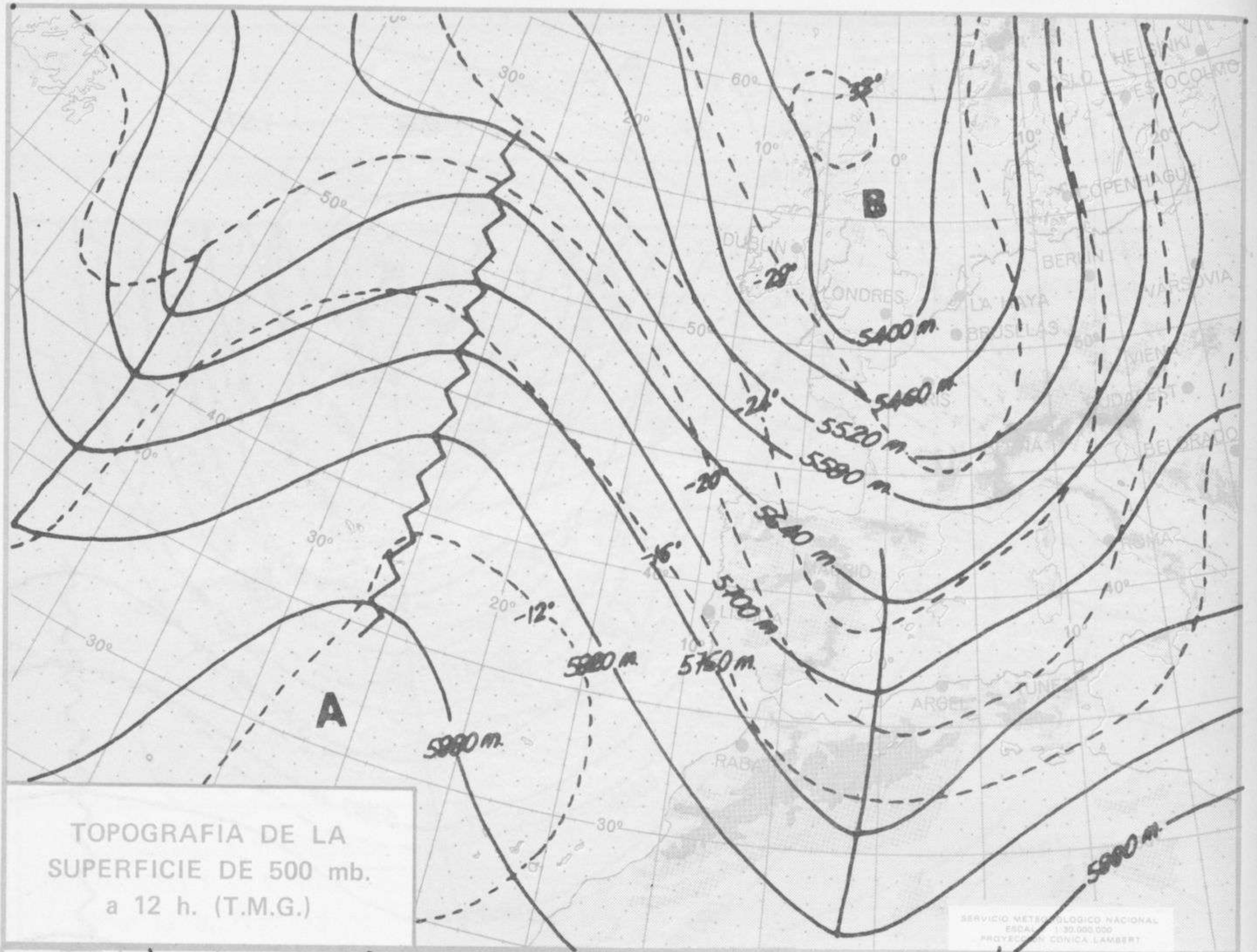
INFORMACION TECNICA DIARIA

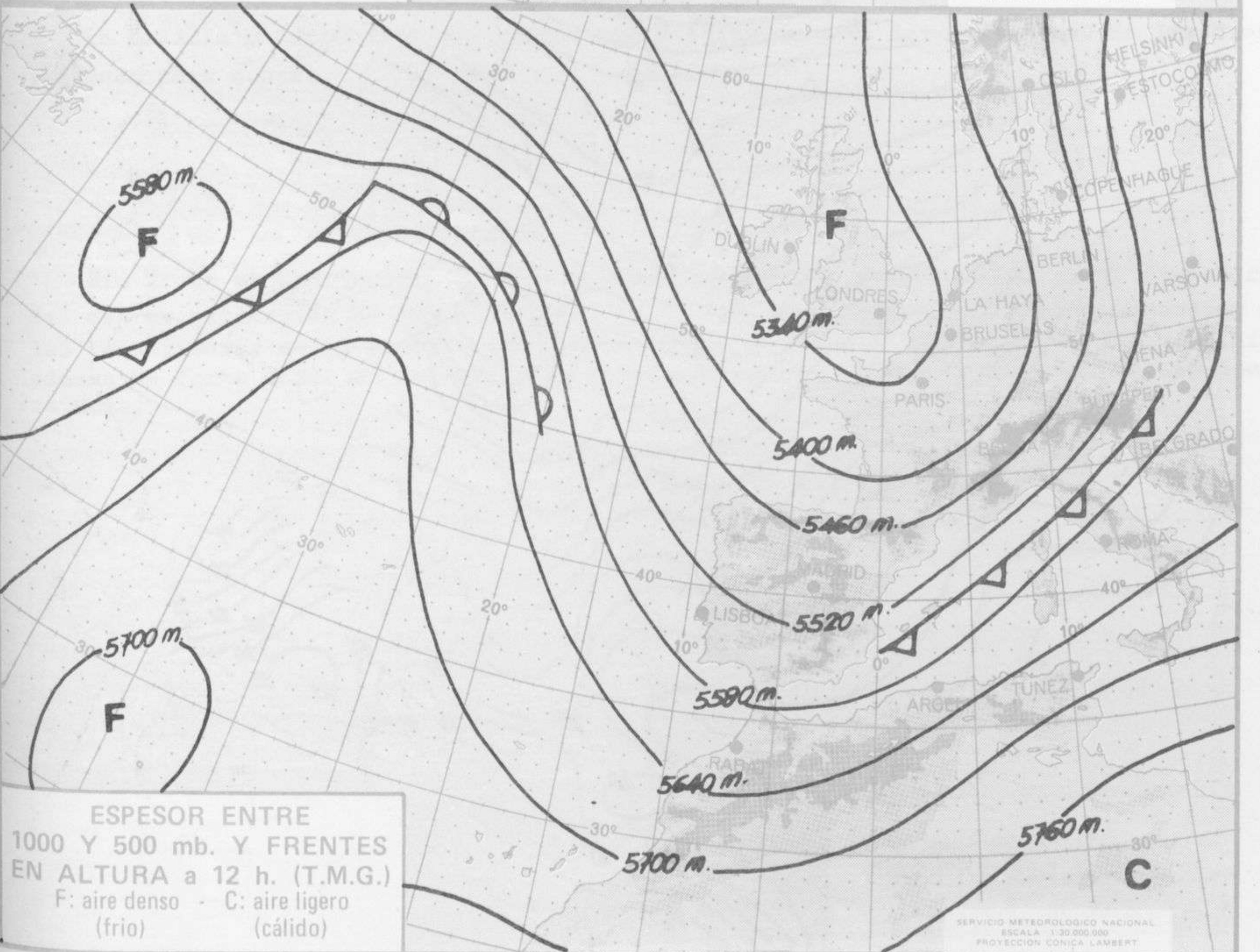
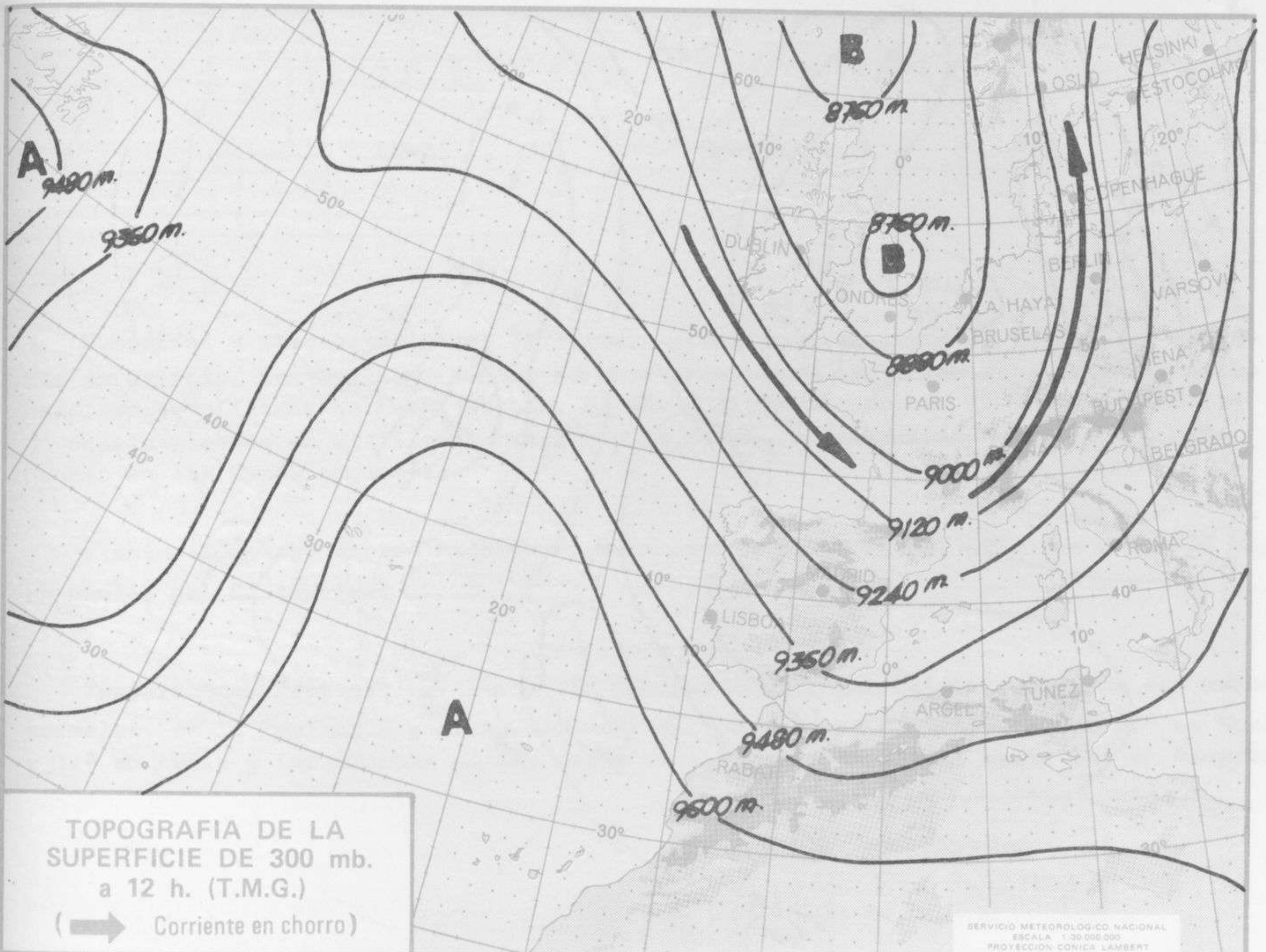
Núm. 272.

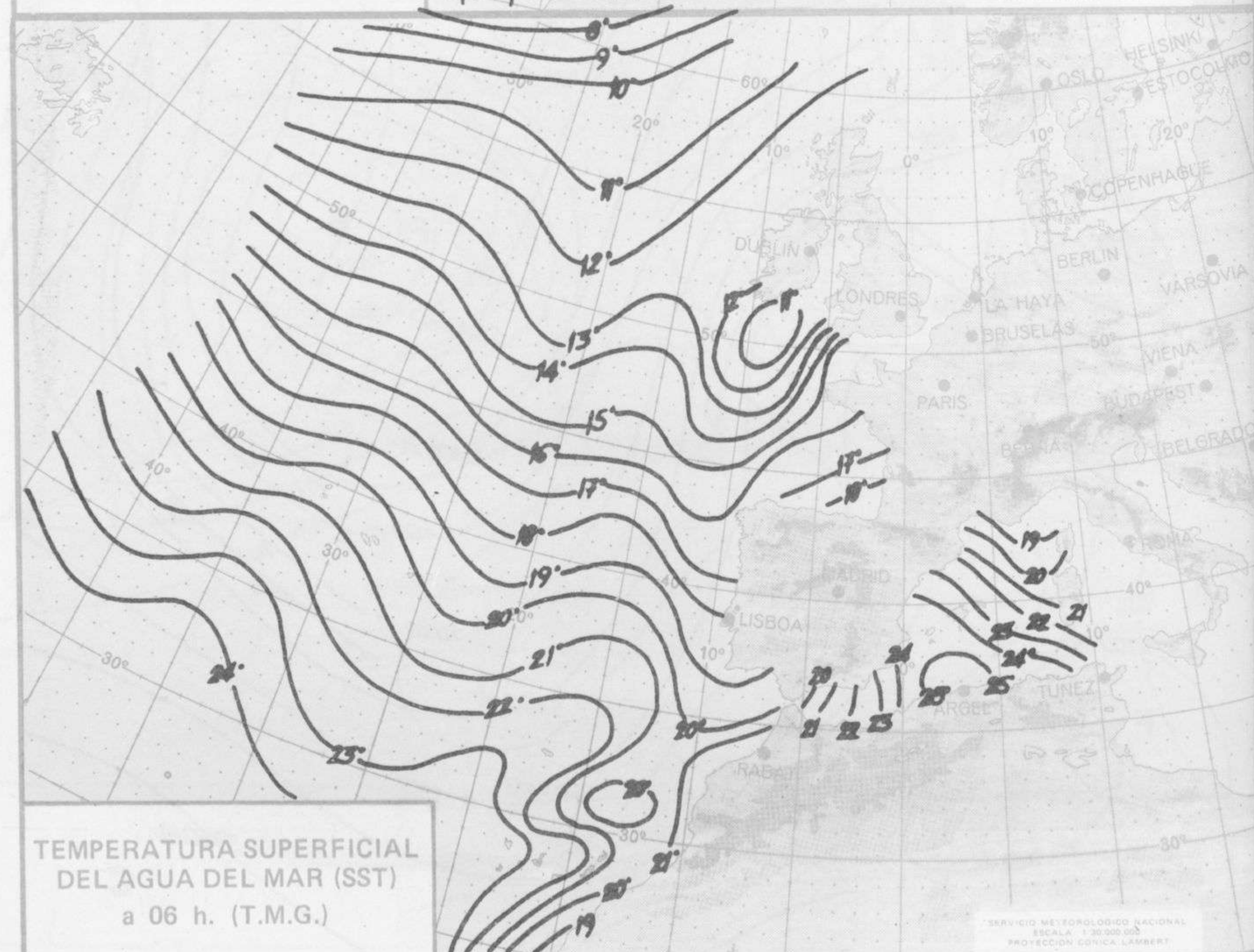
MADRID, DOMINGO 29 de SEPTIEMBRE de 1.974

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











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, Domingo 29 de SEPTIEMBRE 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 Coruña 06.001	1000	189	11	40	33	16	1016	12	46		1000	205	12	43	27	06	
	850	1522	2	06	31	23	893	4	10		850	1535	0	03	30	13	
	700	3051	-11	50	30	28	787	-3	00		700	3069	-4	74	30	17	
	500	5570	-34	73	31	55	727	-9	57		500	5650	-19	71	33	42	
	400	7170	-33	71	31	75	634	-14	58		400	7280	-30	69	33	46	
	300	9150	-35	70	32	72	688	-20	71		300	9270	-43	64	33	80	
	250	10350	-49		32	90	560	-19	74		250	10480	-50		33	85	
	200	11810	-51		31	00	395	-34	71		200	11910	-58		33	00	
	150	13670	-55		30	82	371	-37	71		150	13720	-60		32	72	
	100	16200	xx				356	-37	71		100						
70						294	-46	69		70							
50						218	-50			50							
30						161	-53			30							
20						136	-57			20							
Madrid / Barajas 08.221	1000	154					514	0	63		1000	168					
	850	1491	4	63			734	-3	70		850	1520	6	61	03	10	
	700	3045	-4		28	17	500	-18			700	3082	-2		36	16	
	500	5630	-18		28	45	336	-36			500	5650	-22		33	37	
	400	7260	-28		27	65	241	-55			400	7270	-29		32	59	
	300	9270	-43		27	70	200	-60			300	9270	-43		32	50	
	250	10480	-53		25	60	111	-60			250	10480	-50		33	72	
	200	11890	-60		26	62					200	11920	-55		31	60	
	150	13690	-60		28	60					150	13740	-60		31	57	
	100	16220	-57		27	40					100	16270	-61		29	50	
70										70							
50										50							
30										30							
20										20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	131	15	12	05	10	1010	17	15		1000	141	17	59	00	00	
	850	1495	88	05	01	12	807	5	17		850	1502	4	33	35	17	
	700	3067	-2	52	25	27	590	-10	76		700	3061	-3	75	28	12	
	500	5660	-19	66	23	60	289	-46	43		500	5650	-18	61	24	52	
	400	7290	-30	60	25	70	210	-65		400	7290	-27	35	23	78		
	300	9270	-44	50	24	15	104	-59		300	9320	-38	36	20	78		
	250	10470	-54	50						250	10560	-44	56				
	200	11060	-64							200							
	150	13630	-61							150							
	100	16140	-60							100							
70									70								
50									50								
30									30								
20									20								
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000										1000	173	22	58	02	10	
	850										850	1552	10	04	33	14	
	700										700	3174	8		33	18	
	500										500	5870	-8		32	16	
	400										400	7570	-20		32	12	
	300										300	9650	-31		32	08	
	250										250	10900	-46		32	06	
	200										200	12350	-57		39	22	
	150										150	14130	-68		29	14	
	100									100							
70									70								
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	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

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 29 de SEPTIEMBRE de 1974

Estaciones	6RR,RR 7RR,II 9S,5,5,5										6RR,RR 7RR,II 9S,5,5,5																								
	IIIII	NddII	VVww	PPPTT	NC,ACC	T,TL,LL	TRR,II	BN,C,N,N	9S,5,5,5	IIIII	NddII	VVww	PPPTT	NC,ACC	T,TL,LL	TRR,II	BN,C,N,N	9S,5,5,5																	
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																		SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																	
LA CORUÑA	03001	43115	5000	23011	33520	17110	7000	91007	03001	43115	5000	23011	33520	17110	7000	91007	03001																		
LUGO P. CNTRD	04000	72000	65200	20000	50000	04100	70000	91000	04000	72000	65200	20000	50000	04100	70000	91000	04000																		
SANTIAÑO DE C. (A)	03042	23000	62000	23000	25000	04100	70000	91000	03042	23000	62000	23000	25000	04100	70000	91000	03042																		
VIGO (A)	03045	30000	70000	20000	30000	07200	70000	92000	03045	30000	70000	20000	30000	07200	70000	92000	03045																		
PONFERADA																																			
GIJÓN																																			
SANTA URSULA	03023	52000	40000	21000	70000	07310	70000	91000	03023	52000	40000	21000	70000	07310	70000	91000	03023																		
BILBAO (A)	03025	53110	40000	17000	50000	07210	70000	91000	03025	53110	40000	17000	50000	07210	70000	91000	03025																		
S. SEBASTIAN (1000.)	03027	52000	30000	10000	50000	06200	70000	91000	03027	52000	30000	10000	50000	06200	70000	91000	03027																		
S. SEBASTIAN (A)																																			
LEÓN (A)	03055	13100	70000	40000	10000	01400	60000	70000	95000	03055	13100	70000	40000	10000	01400	60000	70000																		
ZAFERA																																			
BURGOS (A)	03075	10000	70000	40000	02000	02200	60000	70000	03075	10000	70000	40000	02000	02200	60000	70000	03075																		
VALLADOLID	03041	03200	65000	19000	00000	02200	60000	70000	03041	03200	65000	19000	00000	02200	60000	70000	03041																		
SORIA																																			
SALAMANCA (A)	03232	02510	65000	50000	00000	02300	60000	95400	03232	02510	65000	50000	00000	02300	60000	95400	03232																		
AVILA																																			
SEGOVIA																																			
NAVARRA																																			
MADRID (A)	03221	00000	70000	10000	00000	51200	60000	70000	03221	00000	70000	10000	00000	51200	60000	70000	03221																		
TOLEDO																																			
CUENCA																																			
MURCIA DE ARAGON																																			
LIQUID REAL	03040	50000	00000	10000	27500	00200	60000	82700	03040	50000	00000	10000	27500	00200	60000	82700	03040																		
ALACANT (A)	03040	30000	65000	10000	20000	51000	60000	70000	03040	30000	65000	10000	20000	51000	60000	70000	03040																		
CACERES	03061	03610	70000	10000	00000	03100	70000	91000	03061	03610	70000	10000	00000	03100	70000	91000	03061																		
MADRID (A)																																			
VITORIA (A)																																			
LEZAMA (A)	03084	40000	60000	10000	40000	05300	70000	91000	03084	40000	60000	10000	40000	05300	70000	91000	03084																		
PAMPLONA																																			
MURCIA (A)																																			
ZARAGOZA (A)	03150	03100	70000	10000	00000	05100	70000	91000	03150	03100	70000	10000	00000	05100	70000	91000	03150																		
CALATAYUD	03233	20000	70000	40000	00000	00200	60000	70000	03233	20000	70000	40000	00000	00200	60000	70000	03233																		
LEONIA																																			
BARCELONA																																			
BARCELONA (A)	03101	20000	60000	15000	10000	00200	70000	91000	03101	20000	60000	15000	10000	00200	70000	91000	03101																		
REUS (A)																																			
TORTOSA																																			
CASTELLON																																			
VALENCIA																																			
ALICANTE (A)	03060	60000	65000	14000	25000	12100	70000	91000	03060	60000	65000	14000	25000	12100	70000	91000	03060																		
MURCIA (A)																																			
SAN JAVIER (A)																																			
SEVILLA (A)	03031	60000	65000	17000	00000	04000	70000	91000	03031	60000	65000	17000	00000	04000	70000	91000	03031																		
CADIZ	03041	50000	65000	17000	00000	03000	70000	91000	03041	50000	65000	17000	00000	03000	70000	91000	03041																		
SALAMANCA (A)																																			
HUELVA	03051	70000	70000	10000	10000	07000	70000	91000	03051	70000	70000	10000	10000	07000	70000	91000	03051																		
JOSÉ DE LA F. (A)																																			
CADIZ	03052	30000	70000	10000	00000	04000	70000	91000	03052	30000	70000	10000	00000	04000	70000	91000	03052																		
TARIFA	03055	30000	70000	10000	00000	04000	70000	91000	03055	30000	70000	10000	00000	04000	70000	91000	03055																		
MALAGA (A)	03045	07000	60000	10000	00000	07000	70000	91000	03045	07000	60000	10000	00000	07000	70000	91000	03045																		
ALPHERIA (A)	03047	61000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	03047	61000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	03047																		
PALMA DE M. (A)	03006	80000	65000	16000	20000	10000	70000	91000	03006	80000	65000	16000	20000	10000	70000	91000	03006																		
MADRID (A)																																			
IBIZA (A)	03073	60000	60000	10000	10000	11000	70000	91000	03073	60000	60000	10000	10000	11000	70000	91000	03073																		
IZABA																																			
S. C. DE TERCEIRO (A)	60015	13510	70000	20000	15000	11000	60000	70000	60015	13510	70000	20000	15000	11000	60000	70000	60015																		
S. C. DE TERCEIRO																																			
LAS PALMAS (A)	60030	70000	70000	21000	70000	10000	70000	91000	60030	70000	70000	21000	70000	10000	70000	91000	60030																		
LANZAROTE (A)	60045	40000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60045	40000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60045																		
LANZAROTE (A)	60040	40000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60040	40000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60040																		
CEUTA	60020	03000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60020	03000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60020																		
MILLILLA	60035	30000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60035	30000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60035																		
VILLA CISNEROS (A)	60076	00000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60076	00000	60000	10000	00000	00000	70000	91000	60076																		