



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 349

MADRID, **SABADO 14** 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, el cielo estuvo muy nuboso con lluvias moderadas en Cantábrico y débiles en el norte de Galicia, cuenca alta del Ebro, puntos de Baleares, Canarias y cordilleras Central e Ibérica. En el resto de España estuvo despejado. Se recogieron 8 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Bilbao y 7 en Santander. Hubo nieblas intensas en el Duero. En la noche de hoy continuó muy nuboso con precipitaciones en Cantábrico, Pirineos, alto Ebro y Gran Canaria; estuvo nuboso en el norte de Galicia y Cataluña y despejado en las demás regiones. Se formaron nieblas en Cantábrico, puntos aislados del Duero y Extremadura. Durante la mañana ha disminuido la nubosidad en la costa cantábrica.

Vientos fuertes: Se han registrado fuertes del noroeste en el Ebro y puntos de Levante, disminuyendo estos durante la mañana.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado desde 5ª en Pañencia a 23ª en Málaga y Castellón y de 19 a 21ª en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre 4ª bajo cero en Albacete y 10ª en Castellón, Barcelona y Almería; entre 7 y 12ª en Baleares y entre 15 y 16ª en capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

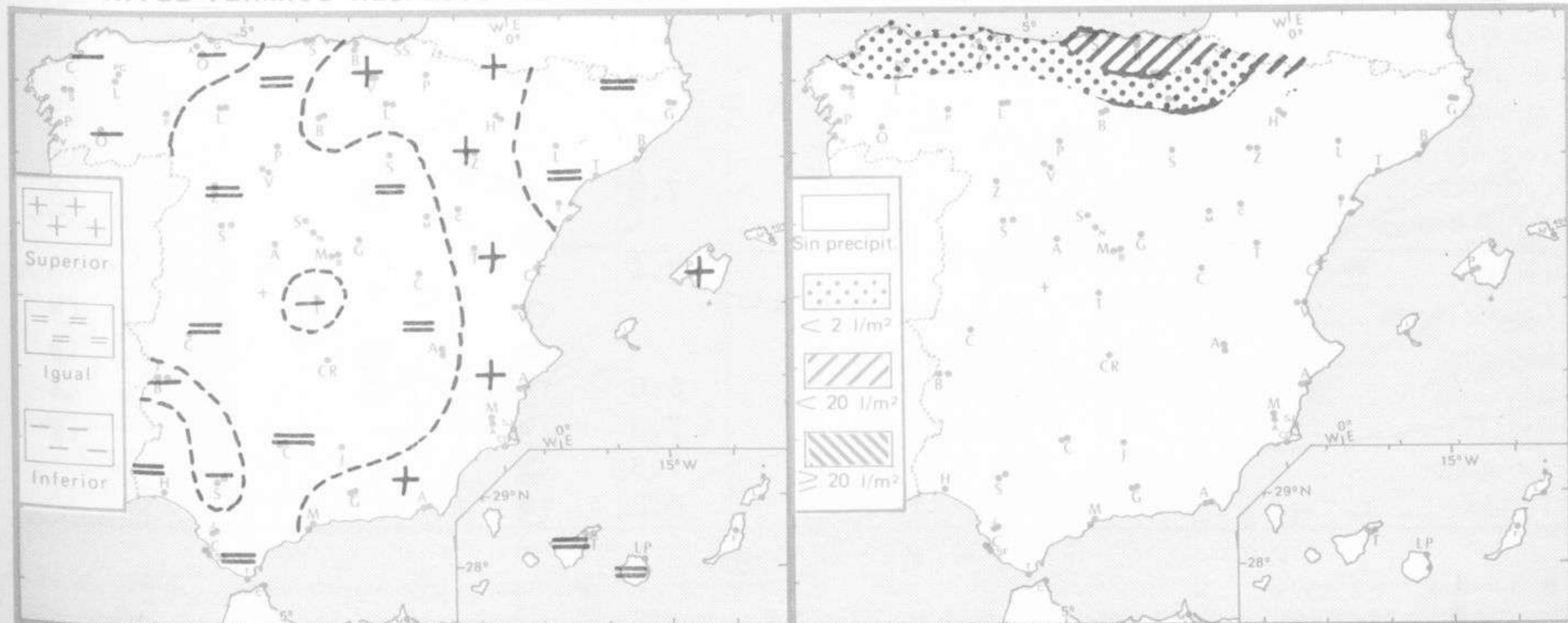
En el Cantábrico y cabecera del Ebro, nuboso con algunas nieblas y alguna llovizna o precipitación débil. Parcialmente nuboso en el Sudeste y región del Estrecho. Poco nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 16 y 17:

- Día 16: Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.
- Día 17: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

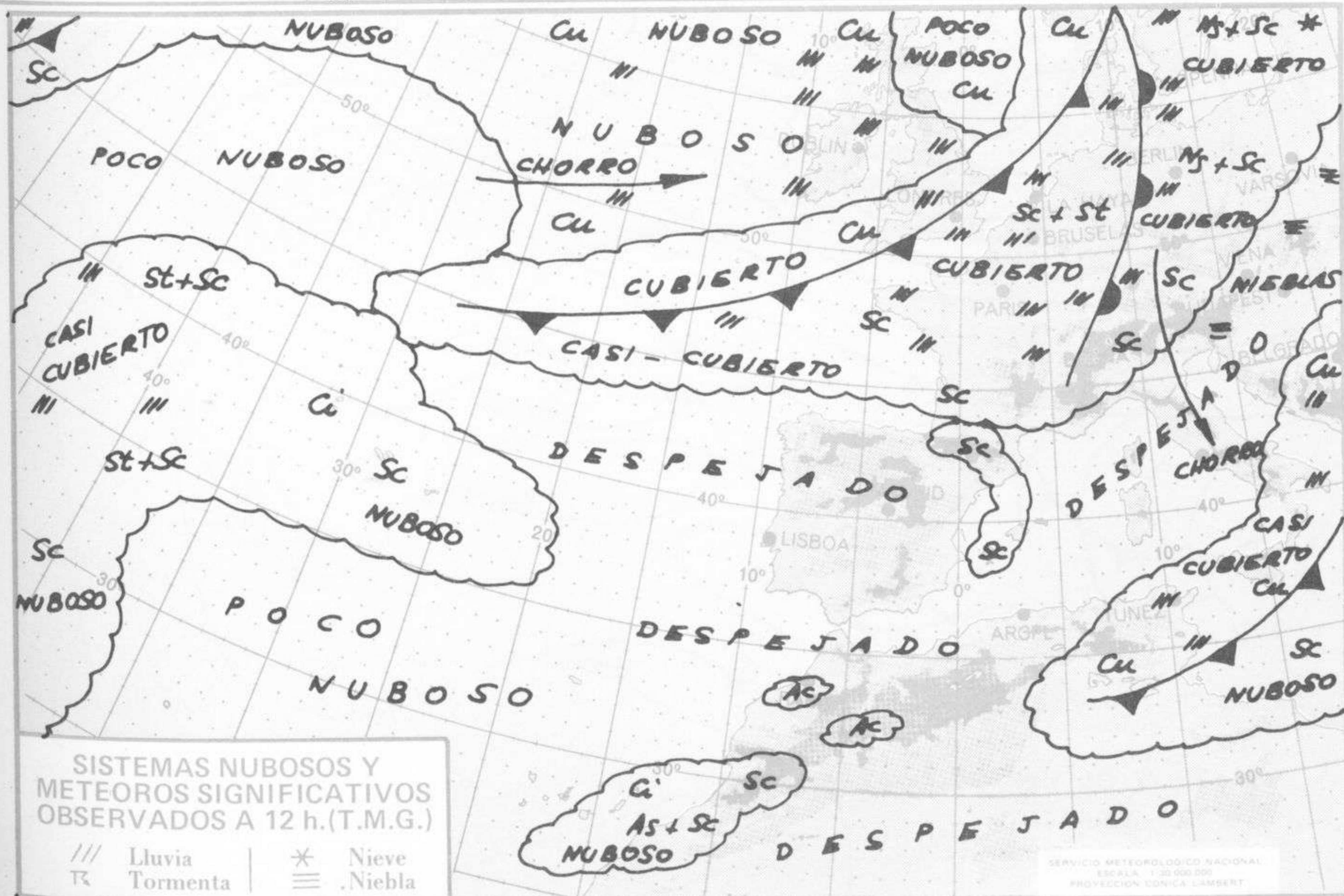


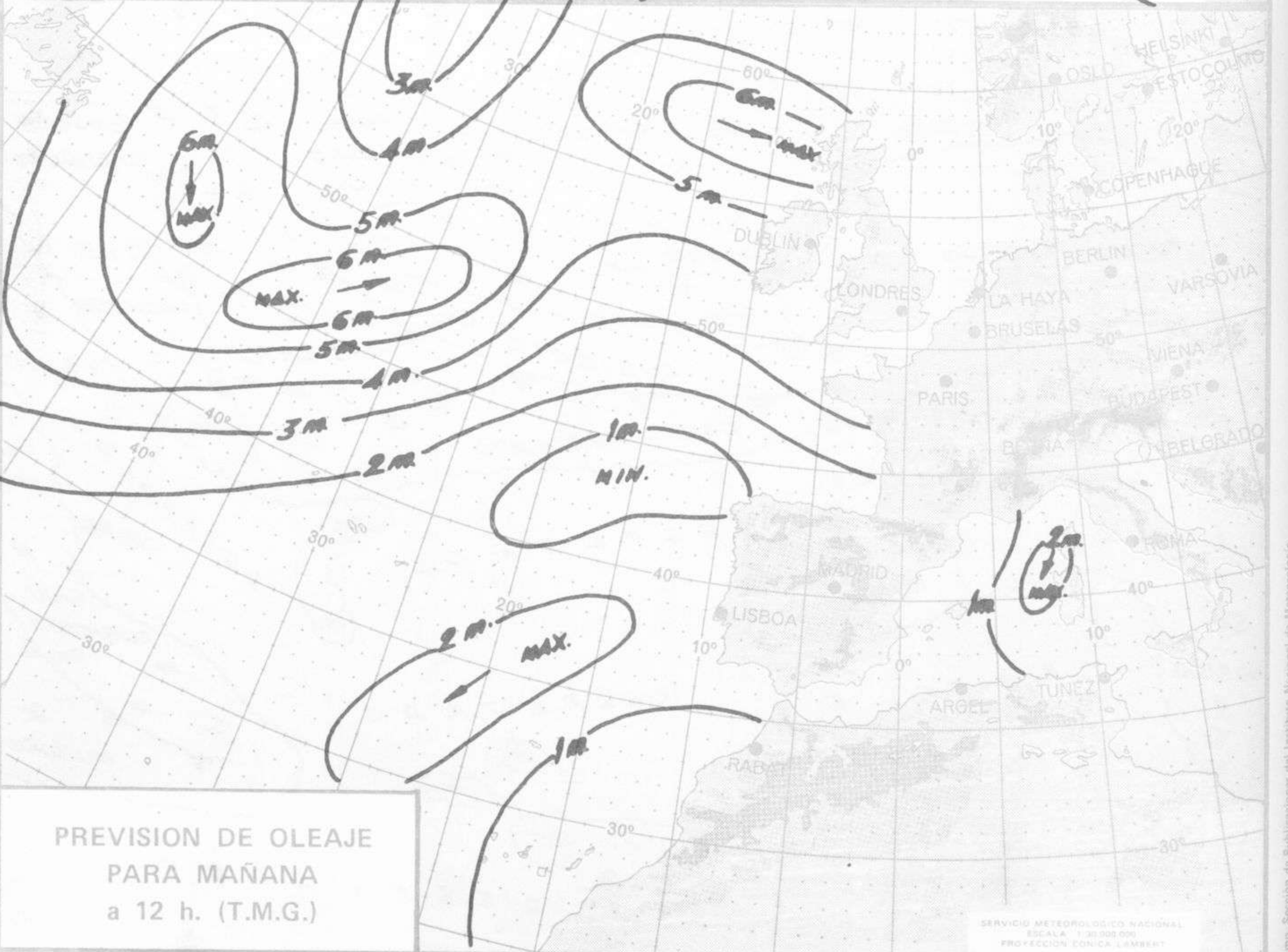
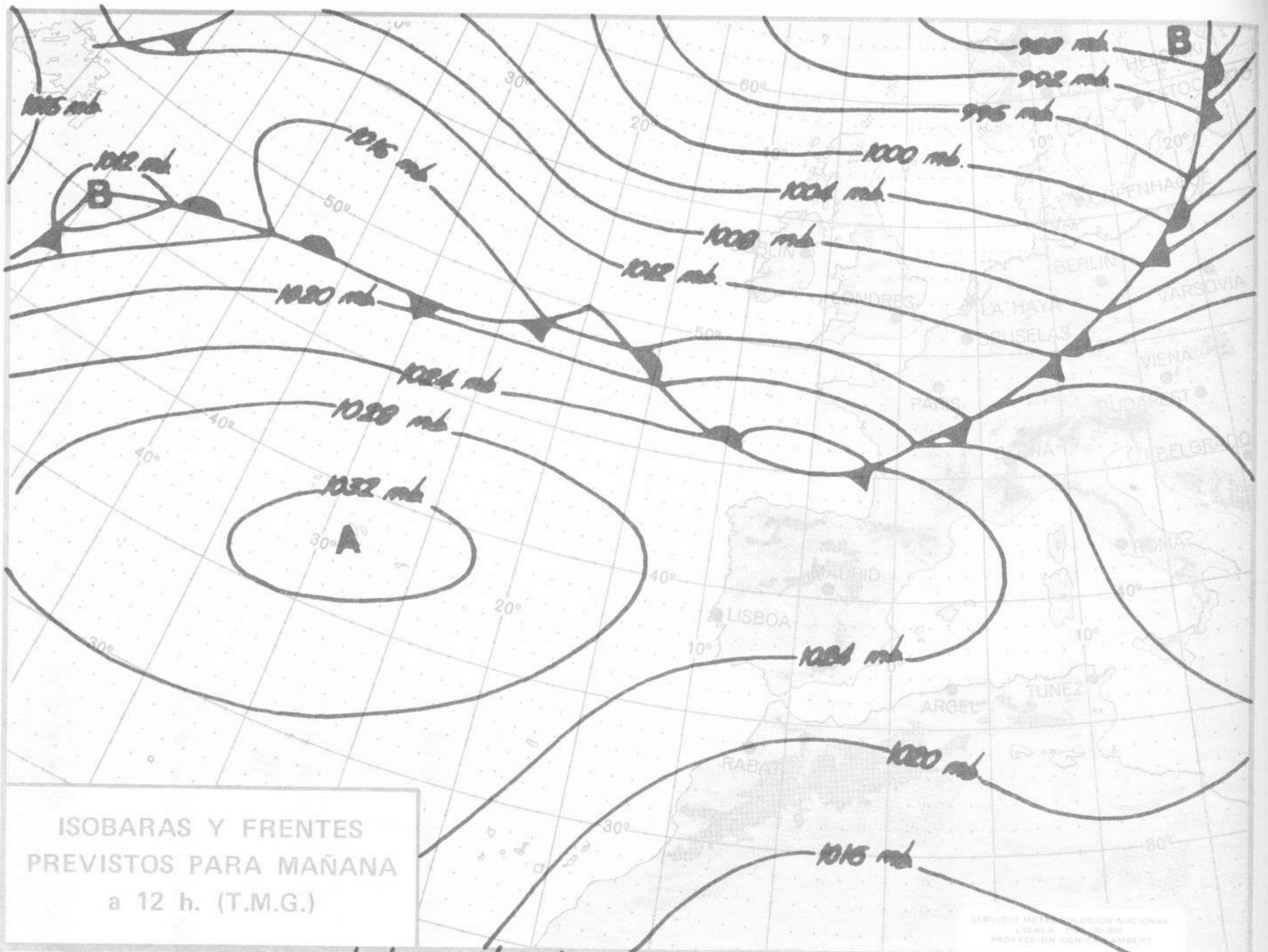
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	11	6	11	ip		0.3	●	☾	○	☾
Monteventoso	10	6		1			●		○	
Lugo (Punto Centro)	9	0		ip		1.2	☾		☾	
Santiago de Compostela (A)		3	8			1.8		☾	☾	☾
Pontevedra	16	5	10			8.2	☾		○	☾
Vigo (A)	14	3	9				○	☾	○	○
Orense	15	0	4				○		☾	☾
Ponferrada	5	-1					☾		☾	☾
Asturias (A)	11	4	11	6		0.4	●		☾	☾
Oviedo				2		0.2	●	○	○	☾
Gijón	10	3	7	7			●		○	☾
Santander (A)	12		14				●		☾	☾
Santander	13	9	13	12		0.0	●	●	●	☾
Bilbao (A)	12	9	14	23		0.0	☾	●	●	☾
San Sebastian/Igueldo	11	7	9	5		0.0	●	☾	●	☾
San Sebastian (A)	13	5	12	7		0.5	●		☾	☾
León (A)	12	-3	1			5.3	○	○	○	☾
Zamora	11	-1	6			5.0	○		☾	☾
Palencia	5	3	7			1.2	☾		☾	☾
Burgos (A)	7	3	6			1.3	●	●	☾	☾
Burgos	9	4	6			5.2	●		☾	☾
Valladolid (A)	9	-1	6			7.0	☾		○	☾
Valladolid	7	0	5			0.8	○	○	☾	☾
Soria	10	-2	8			3.2	☾		○	☾
Salamanca (A)	9	-2	3			5.7	○	○	○	☾
Avila	8	-1	2			8.9	☾		●	○
Segovia	9	0	2			7.2	☾		●	○
Navacerrada	2	3	10	ip		3.5	☾		○	○
Madrid/Barajas	14	-1	10			7.1	○	○	☾	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	1	10			7.8	○	○	○	○
Guadalajara	15	1					○		○	
Toledo	15	3	7			8.6	○		○	☾
Cuenca	14	-3	10			6.8	○		○	○
Molina de Aragón	10	-4	7			7.3	☾		○	○
Ciudad Real	16	-2	8			8.8	☾		○	○
Albacete (A)	14	-4	10			7.2	○	○	○	☾
Cáceres	15	5	8				○	○	○	○
Badajoz (A)	15	0	16			8.0	○		○	☾
Vitoria (A)	9	6	8	2			☾		●	☾
Logroño	11	8	10	ip		0.8	●		●	☾
Logroño (A)	12	9	10	ip		2.0	●	●	☾	☾
Pamplona		6	9	ip		1.5			☾	☾
Huesca (A)	14	3	8			7.7	☾		☾	☾
Daroca	12	-1	7			4.9	☾		○	○
Zaragoza (A)	14	8	12			7.4	☾	○	○	☾
Zaragoza	14	9	12				○		○	☾
Calamocha	12	-3	6			7.5	☾	☾	☾	☾
Teruel	11	1					☾		○	○
Lérida		6				8.6			○	
Gerona (A)	16	0	9				☾		☾	☾
Barcelona	16	10	13				☾	☾	☾	☾
Barcelona (A)	18	6	13			8.0	☾	☾	●	☾
Reus (A)	20	7	15			7.0	☾		○	☾
Tarragona	20	5				7.5	☾		○	
Tortosa	19	10				8.2	☾		○	

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna
- ☾ Lluvia
- ☾ Neblina
- ☾ Niebla
- ☾ Relámpagos
- ☾ Tormenta
- ☾ Granizo
- ☾ Nieve
- Despejado
- ☾ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ☾ NW 30 nudos
- ☾ SW 50 nudos
- ☾ NE 35 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 ...	23	10				7.4	○		○	
Valencia (A) ...	23	4	17			6.0	○	○	○	☾
Valencia ...	22	7				8.0	○			
Alicante (A) ...	21	8	15		ip	8.8	○	○	☾	☾
Alicante ...	22	8				8.7	○			
Murcia (A) ...	21	6	14			8.0	○		☾	☾
Murcia ...	20	8				8.8	○			
Cartagena ...	22	10	14				○		☾	☾
San Javier ...	20	10	16			8.5	○	○	○	☾
Sevilla (A) ...	19	1	15			8.0	○	○	○	○
Córdoba (A) ...	18	0	12			9.3	○	○	○	○
Jaén ...	17		9				○			
Granada (A) ...	17	-2	13			8.8	○	○	○	○
Huelva ...	20	7	17			9.0	○		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	18		15				○			
Cádiz ...	19	8	13			8.8	○		○	○
San Fernando ...	17	7	15			8.3	○		○	○
Tarifa ...	16	11				8.7	☾		○	○
Málaga (A) ...	23	8	17			8.2	○	○	○	☾
Almería (A) ...	19	10	20				○	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	18	10	15			8.3	☾	☾	☾	☾
Mahón (A) ...	15	7	12	1		2.0	☾	☾	☾	☾
Ibiza (A) ...	19	12	14			8.7	○	○	○	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	11	18			2.0	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	21	16	23			2.9	○		○	○
Las Palmas (A) ...	19	15	20	1		0.0	●	●	○	○
Fuerteventura (A) ...	19	16	19			1.0	●		○	○
Lanzarote (A) ...	21	14	19		ip	0.6	●		○	○
Ceuta ...	17					8.0	○	○	○	○
Melilla ...	19	10	19				○		○	○



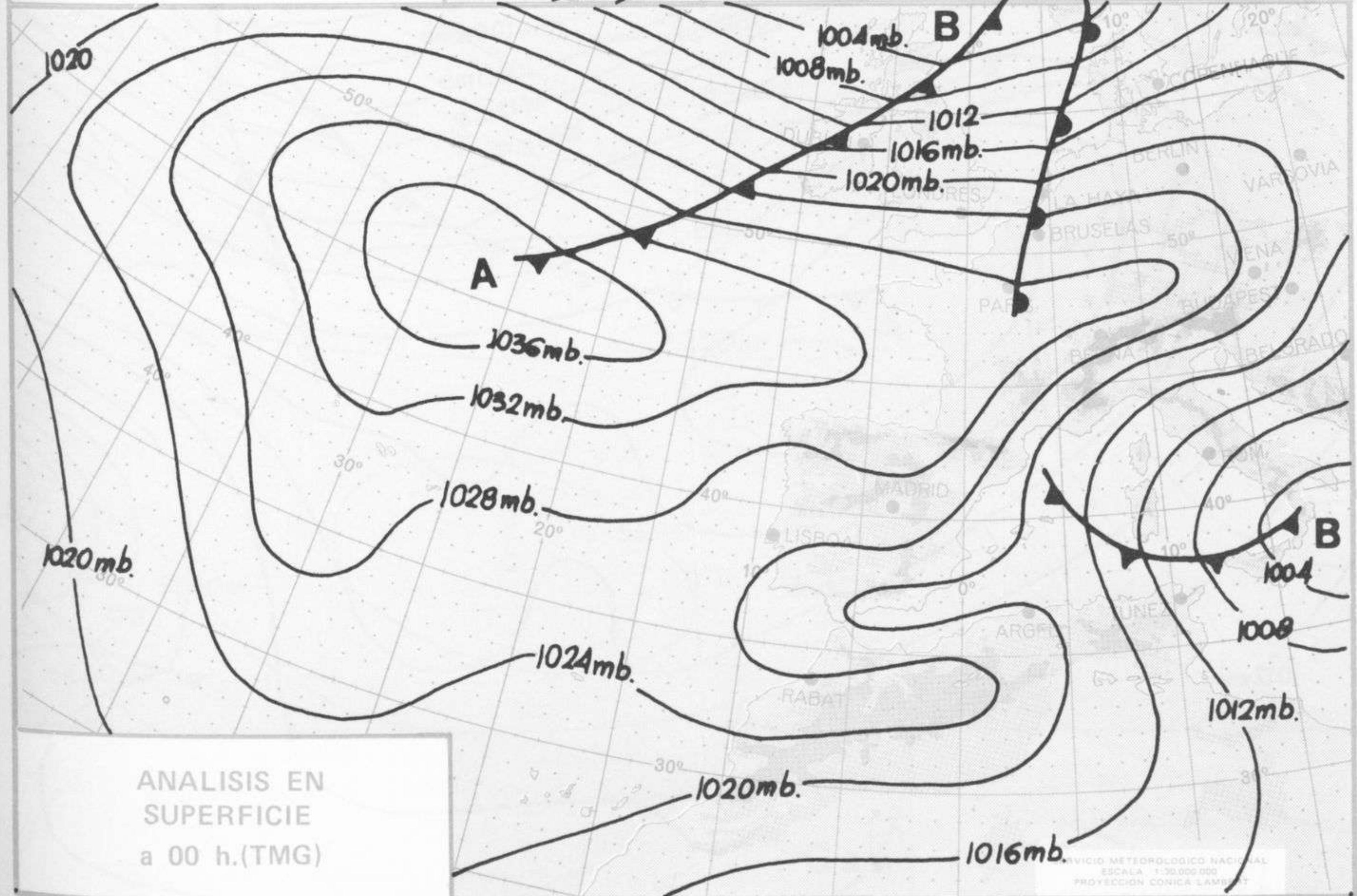
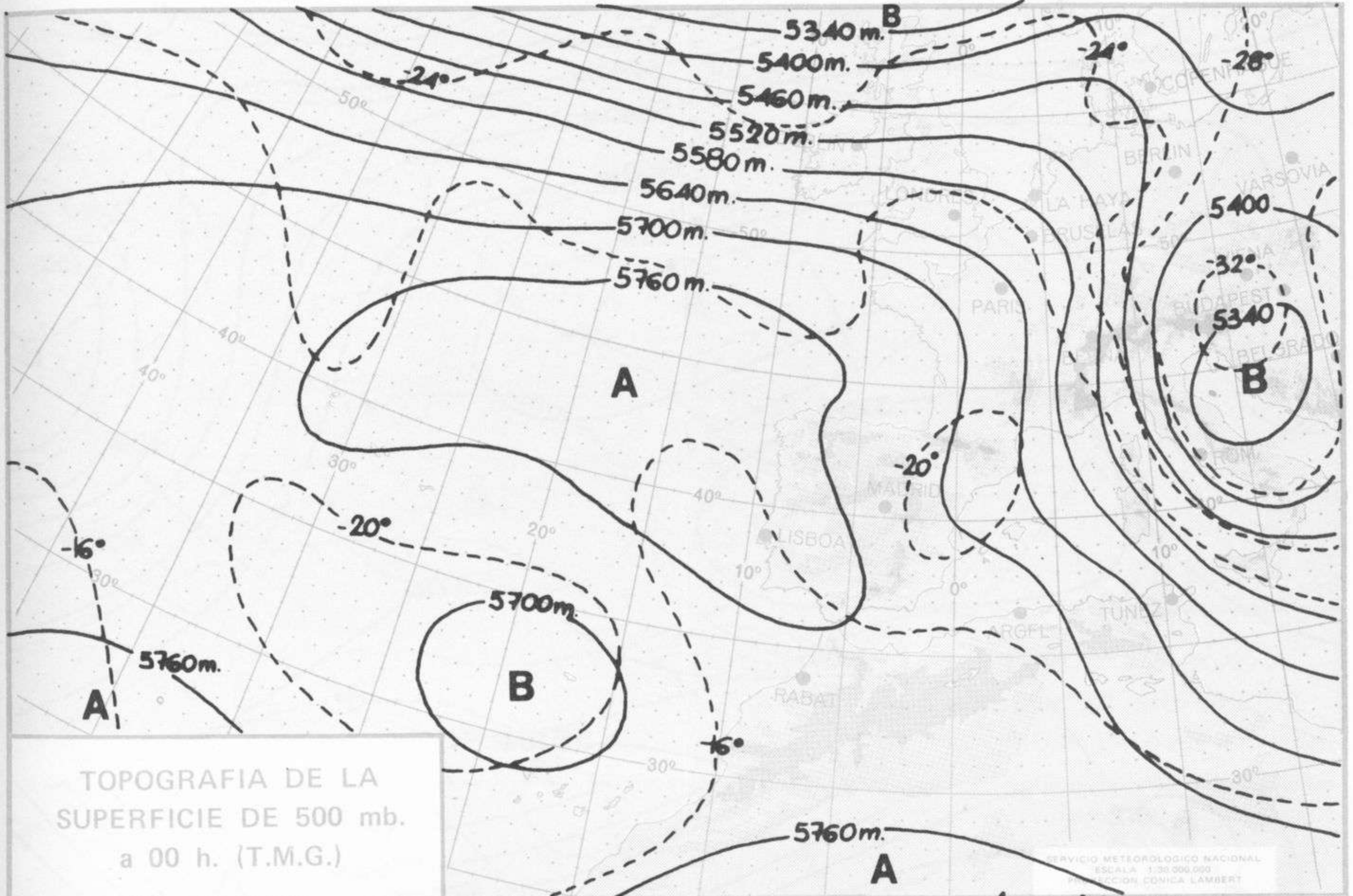


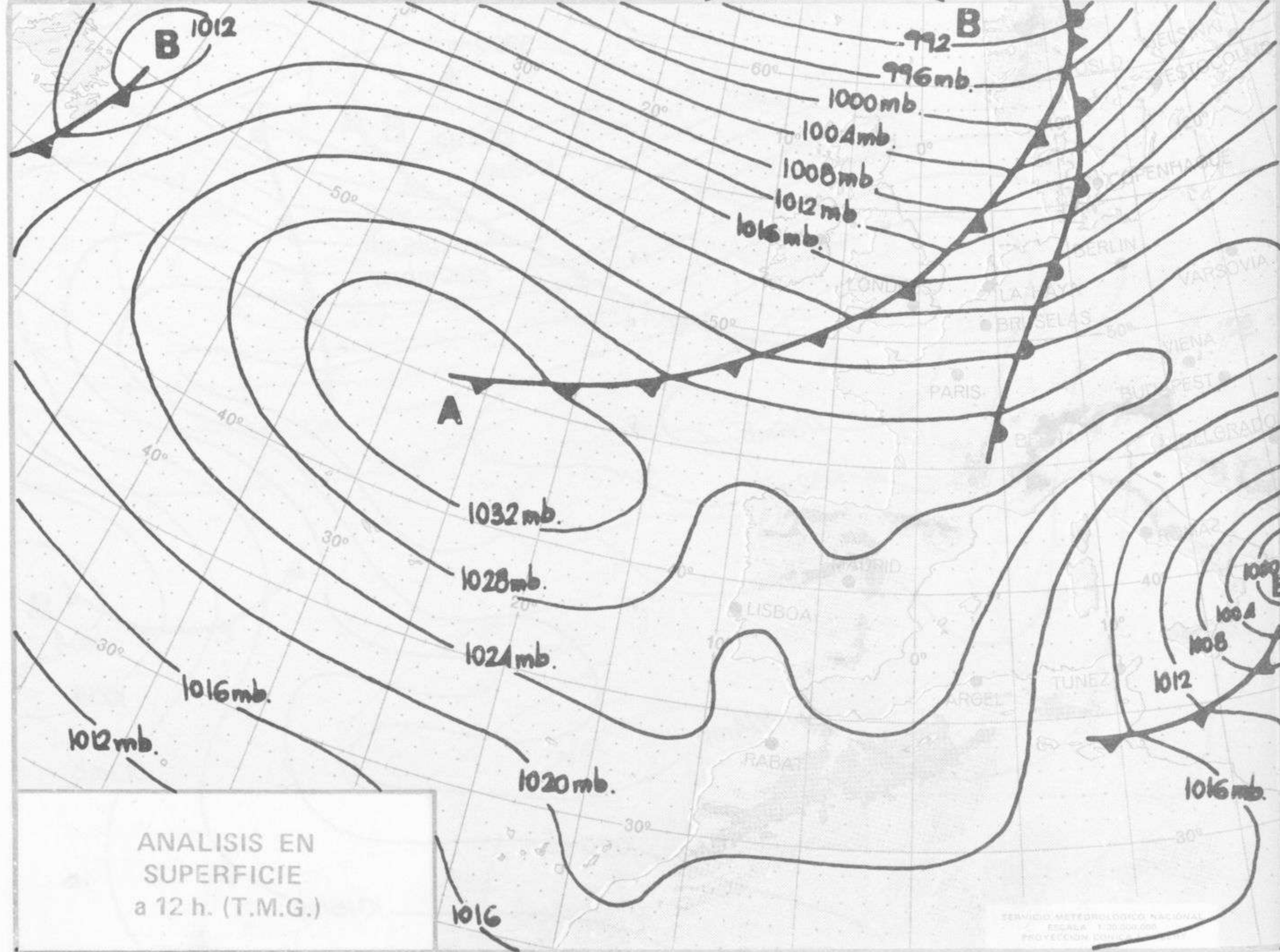
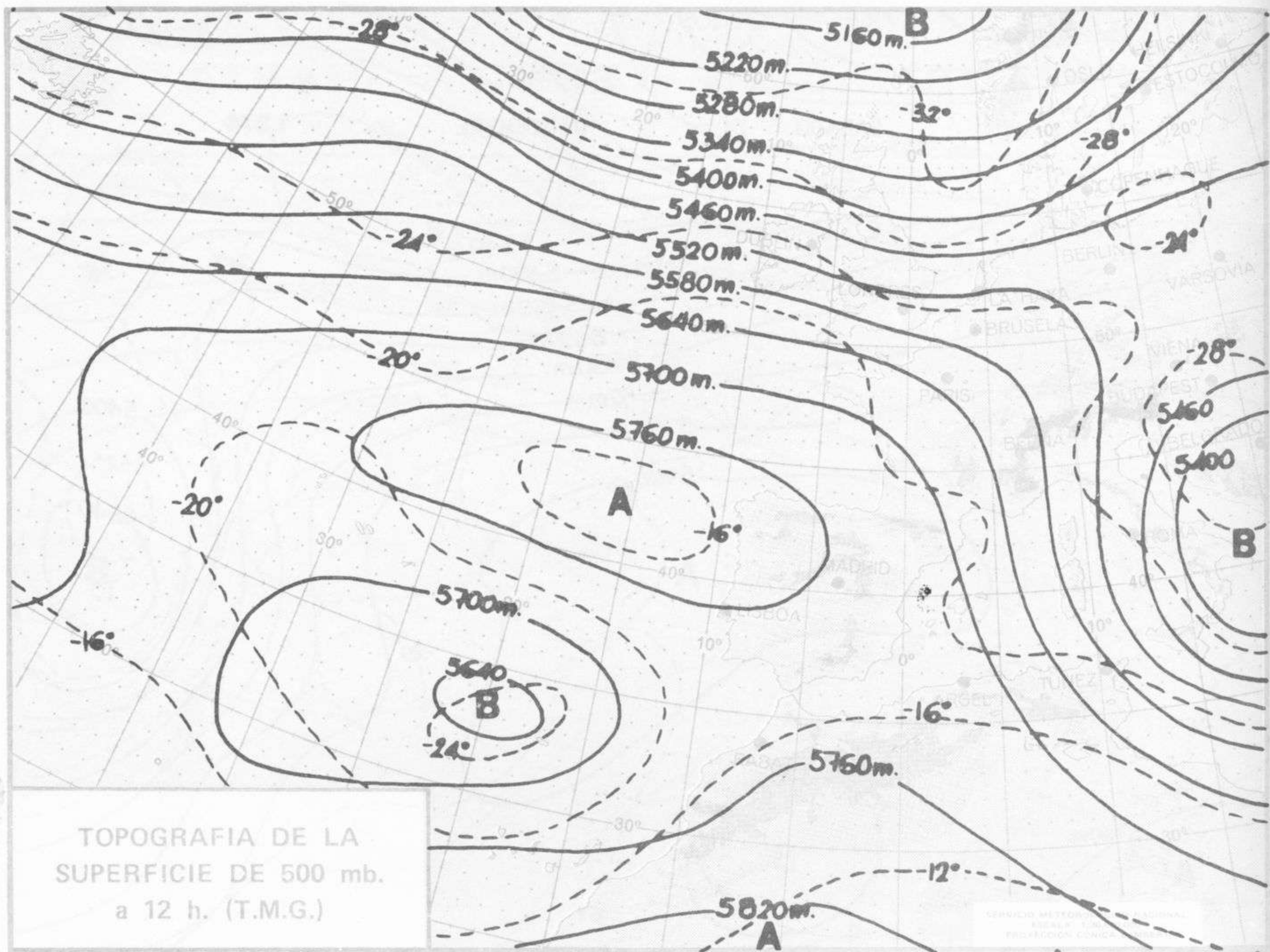
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONFORME LAMBERT

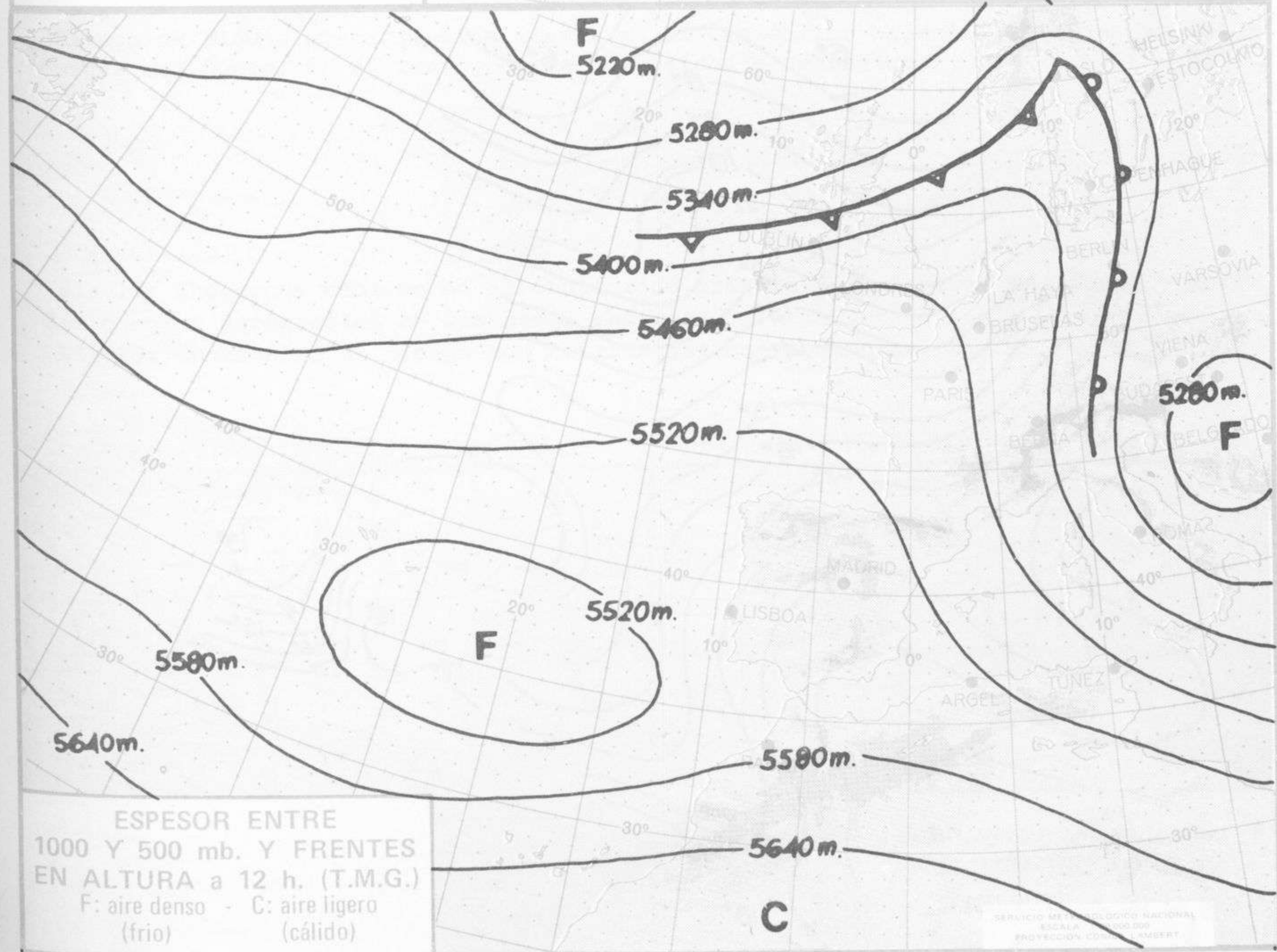
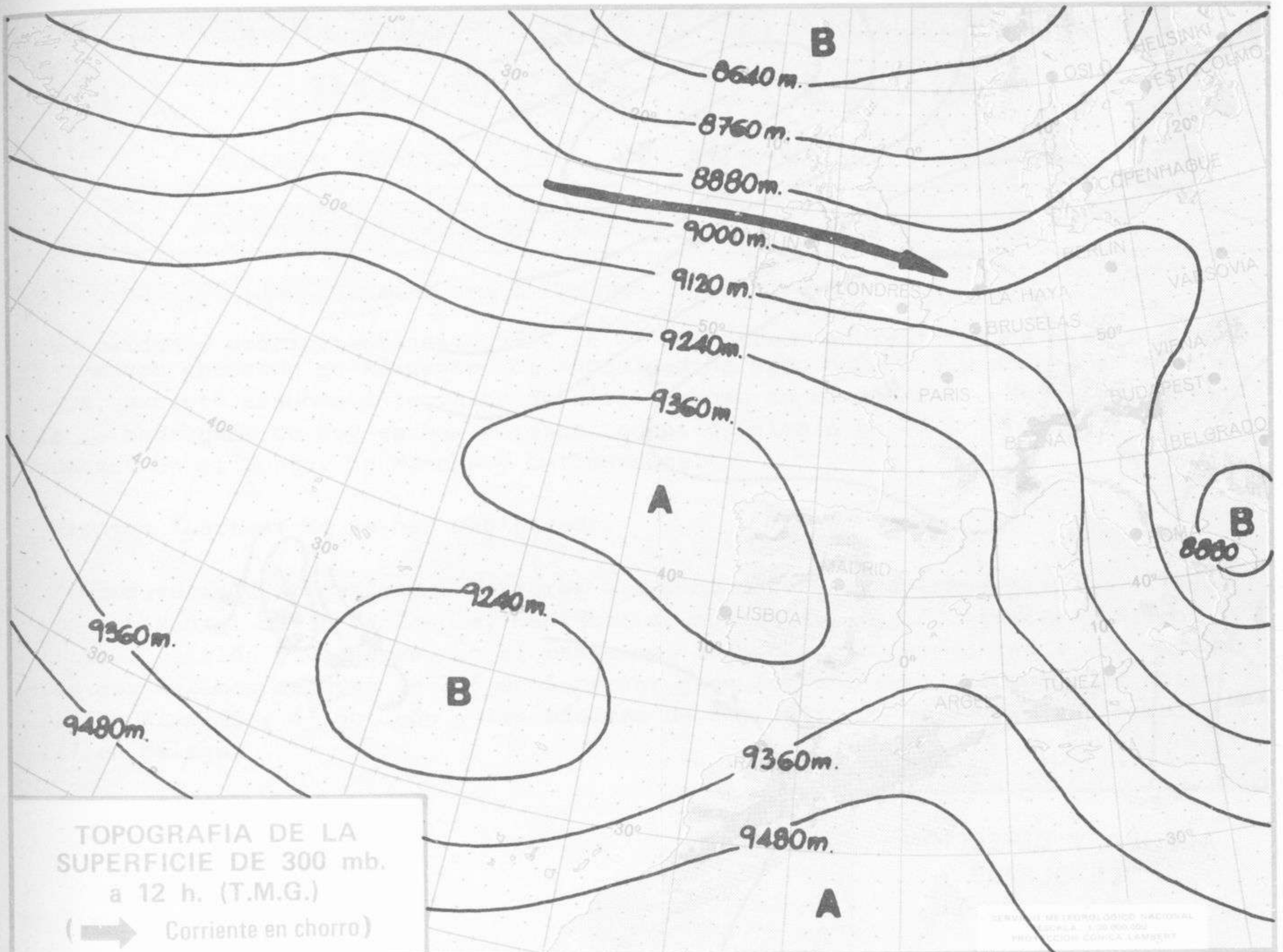
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONFORME LAMBERT

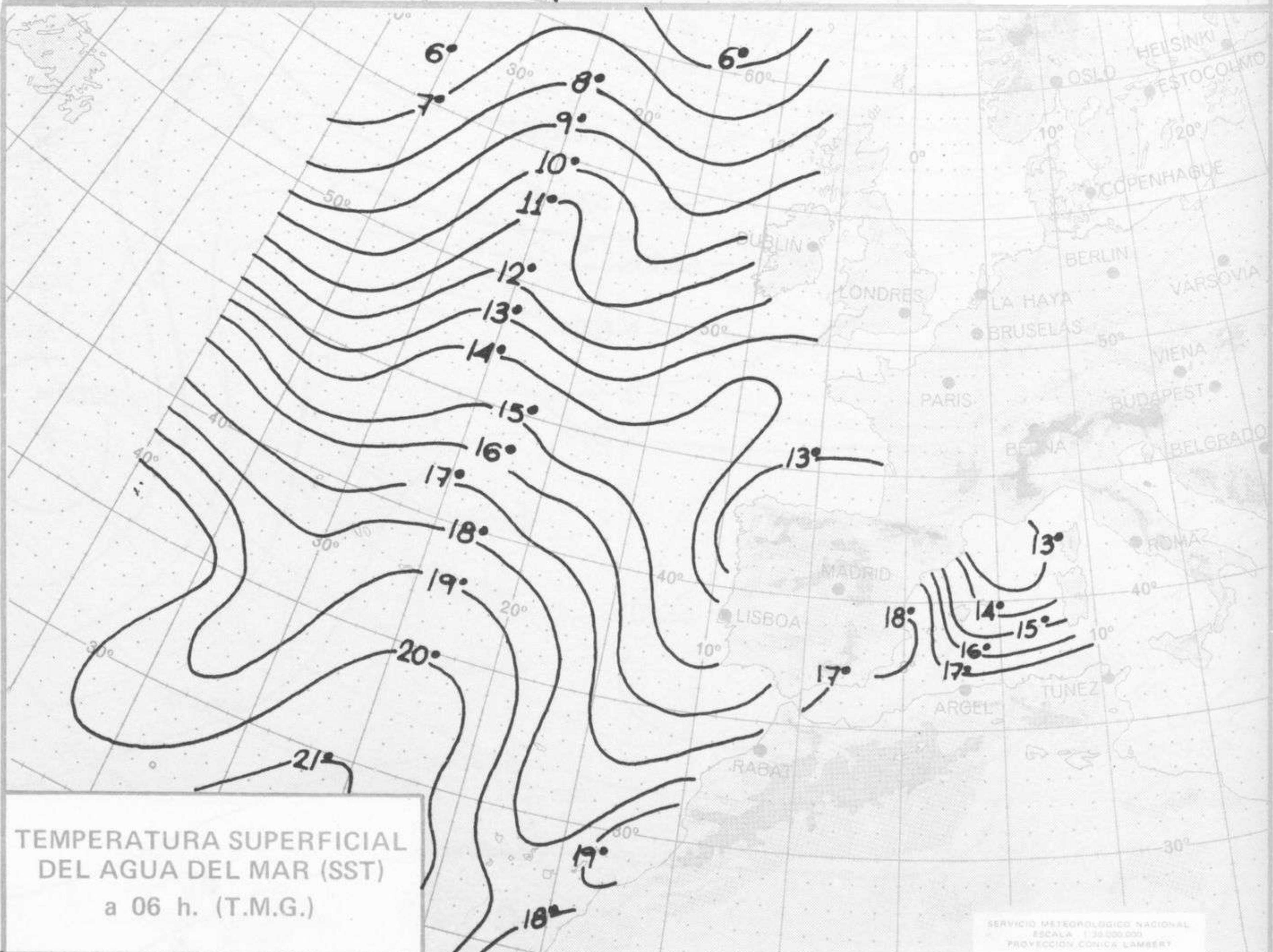
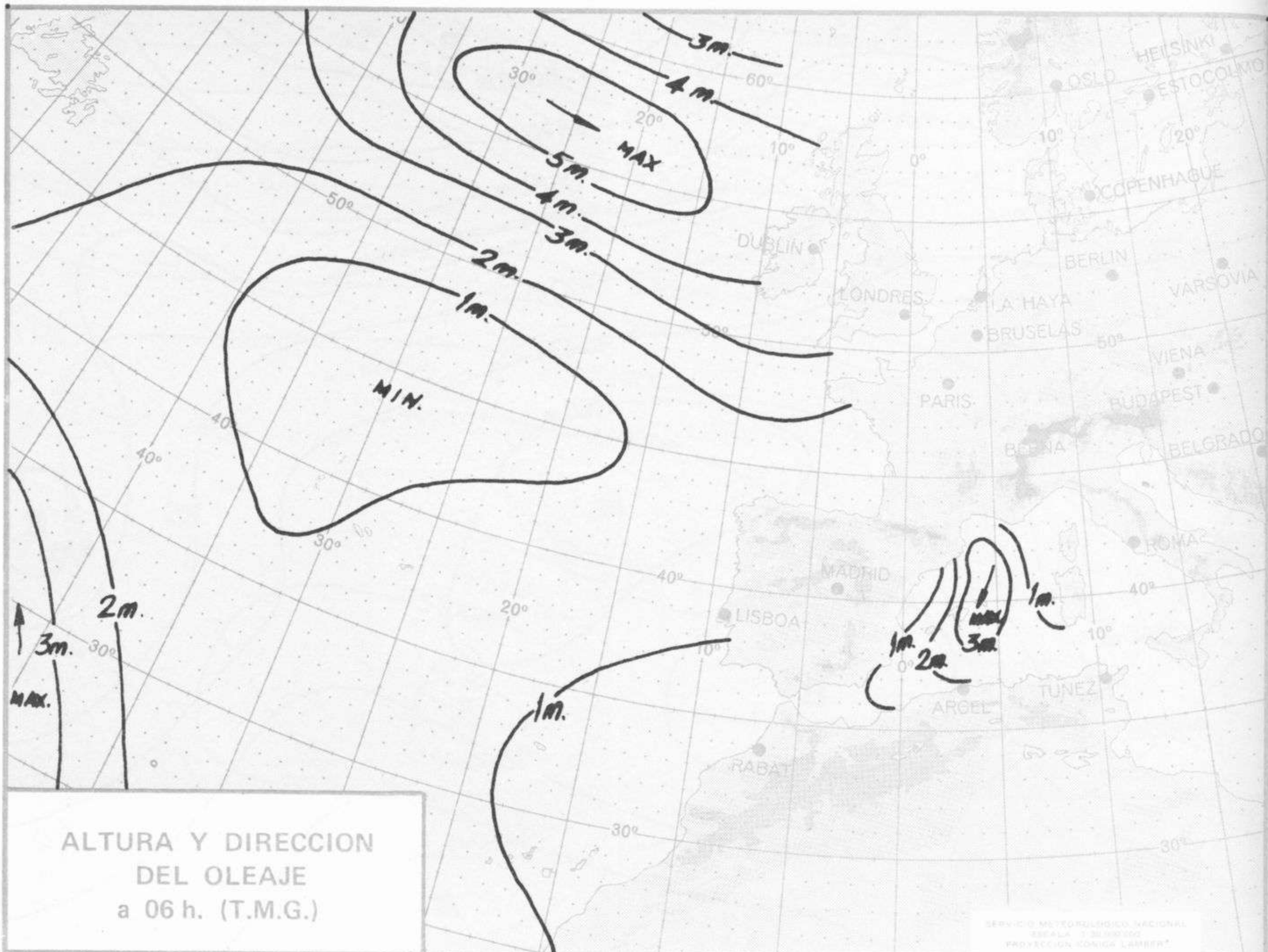


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Sábado 14 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	PPP	TT	DD	
La Coruña	08.001	1000	225	9	26	06	12	1032	10	32	1000	229	10	48	09	06	1001	11	42	
		850	1569	11	79	05	15	909	1	00		850	1577	11	81	09	10	900	7	56
		700	3159	2	79	07	08	897	12	67		700	3168	2	78	05	05	911	10	80
		500	5770	-18	64	01	14	820	10	70		500	5780	-17	75	01	10	898	13	81
		400	7460	-32	71	36	12	732	5	70		400	7410	-33	54	02	14	814	11	81
		300	9270	-46		35	19	615	-6	67		300	9180	-46	68	10	18	766	6	79
		250	10560	-54		35	24	570	-8	67		250	10570	-55		31	18	575	-9	76
		200	11950	-64		14	22	455	-24	63		200	11950	-65		30	18	491	-19	74
		150	13700	-67		00	00	352	-39	60		150	13700	-64		27	23	390	-35	56
		100	16150	-70		01	24	221	-43	60		100	16170	-66				369	-46	66
	70						173	-64			70						214	-62		
	50						160	-66			50						188	-68		
	30						112	-64			30						101	-66		
	20						100	-73			20									
Madrid / Barajas	08.221	1000	204		68	03	26	949	4	55	1000	225		65	08	06	952	7	60	
		850	1514	1	76	05	28	813	10	80		850	1560	7	65	08	06	924	5	59
		700	3112					718	2	75		700	3145	1		06	09	781	8	75
		500	5720	-19	72	01	33	251	-57			500	5750	-19		07	18	514	-17	
		400	7340	-32	69	01	40	141	-69			400	7370	-33		02	16	422	-10	
		300	9320	-46		01	45	100	-73			300	9130	-46		02	16	275	-62	
		250	xxxx	-55		36	40					250	10500	-57		02	20	118	-67	
		200	11910	-61		34	40					200	11910	-61		34	10			
		150	13670	-68		36	20					150	13650	-63		34	10			
		100	16080	-71		33	15					100	16100	-67		18	05			
	70	18180	-71		33	15					70									
	50	20170	-70		33	15					50									
	30										30									
	20										20									
Palma de Mallorca / Son Bonet	08.302	1000	168	12	50	06	04	1014	11	57	1000	217	11	55	19	04	1023	14	57	
		850	1539		10	15	12	824	2	00		850	1553	2	56	12	14	885	4	00
		700	3070	-4	60	00	47	798	4	56		700	3110	0		00	27	816	-1	64
		500	5660	-20	59	01	31	697	-4	60		500	5710	-19		5	33	794	-2	66
		400	7280	-33	36	03	25	593	-9	70		400	7320	-36		15	11	711	-1	78
		300	9220	-51		03	25	415	-31	10		300	9260	-49		00	9	701	0	
		250	10410	-51		31	11	301	-51	60		250	10440	-55		16	37	544	-14	
		200	11830	-59		34	19	279	-49			200	11850	-61		12	33	402	-15	
		150	13610	-65		36	24	215	-58			150	13640	-61		12	27	256	-56	
		100	16040	-71		35	23	179	-59			100	16090	-70				211	-55	
	70	16150	-70				124	-71			70						203	-61		
	50						76	-71			50						172	-60		
	30						63	-69			30						105	-71		
	20										20									
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	171	17	57			1016	17	57	1000	172	21	12	08		1016	22	62	
		850	1546	12	60			871	13	60		850	1553	10		20	16	933	16	
		700	12	-2	56			572	-14	24		700	3133	-1		24	40	783	5	
		500	5710	-19				374	-36			500	5770	-19		26	40	659	-4	21
		400	7330	-2				35	-16			400	7390	-29		28	70	611	-8	
		300	9320	-44				238	-55			300	9190	-44		27	70	524	-16	
		250	10510	-54				186	-54			250	10590	-54		28	70	418	-27	
		200	11880	-54				124	-65			200	12000	-59		28	90	401	-29	
		150	13720	-59								150	13780	-57		28	80	244	-55	
		100	16190	xx								100						171	-51	
	70										70						150	-57		
	50										50									
	30										30									
	20										20									

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

