



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 335

MADRID, DOMINGO 1 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:** El cielo ha estado muy nuboso, con precipitaciones débiles, en Vascongadas y Ebro, cubierto, con nubes altas, en Canarias, parcialmente nuboso, con alguna lloviznas aislada, en Cataluña y Baleares, parcialmente nuboso en Galicia y poco nuboso o despejado en el resto de España. Hubo nieblas en Galicia, cuenca del Duero, La Mancha, Extremadura y puntos del Centro, Cantábrico, golfo de Cádiz y provincia de Murcia.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron desde 23<sup>º</sup> en Huelva a 9<sup>º</sup> en Palencia y Burgos; de 18 a 16<sup>º</sup> en Baleares y de 21 a 20<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy han oscilado de 2<sup>º</sup> bajo cero en Albacete a 12<sup>º</sup> en Santander; de 3 a 11<sup>º</sup> en Baleares y de 16 a 18<sup>º</sup> en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Riesgo de alguna precipitación débil en el Cantábrico oriental. En el resto del Cantábrico, Galicia y Duero, bancos de niebla aislados. Sin cambios en las temperaturas.

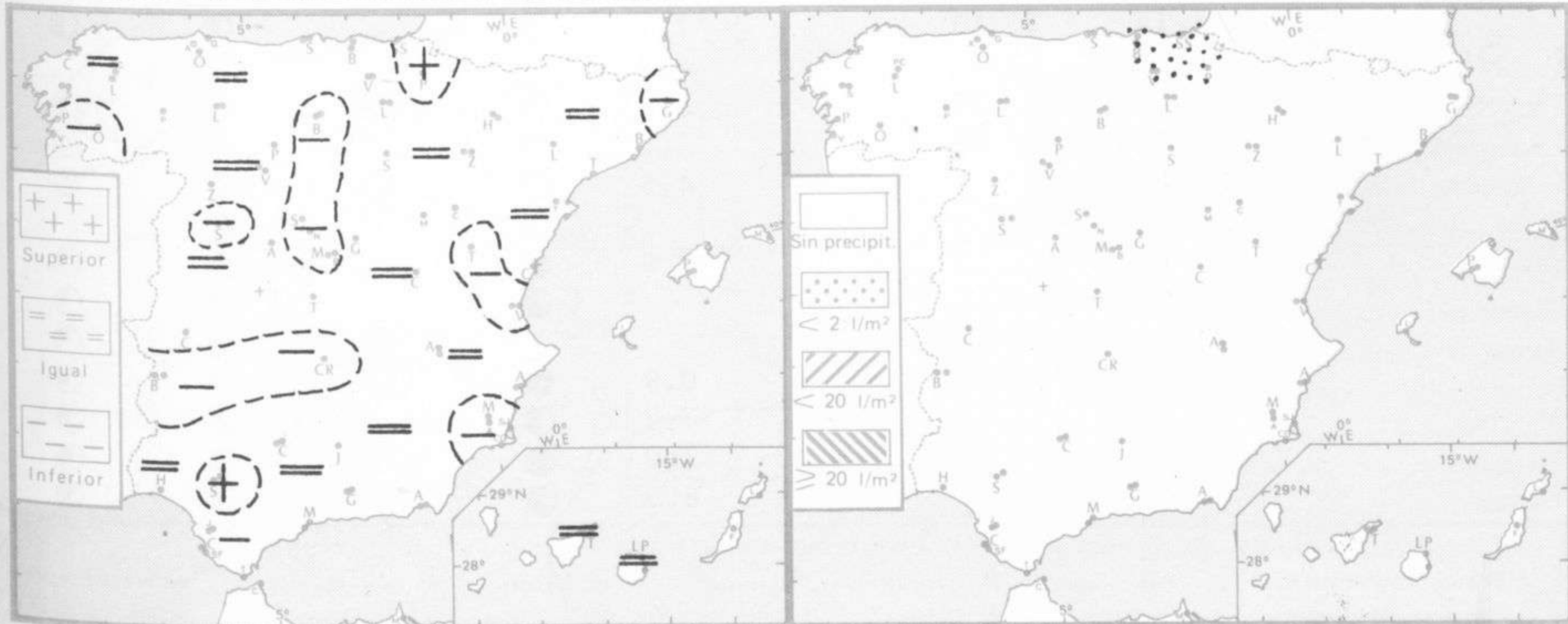
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 3 y 4:

Día 3: Sin cambios apreciables.

Día 4: Continuará el tiempo con análogas características, aunque a última hora puede aumentar la nubosidad en las rias bajas de Galicia.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





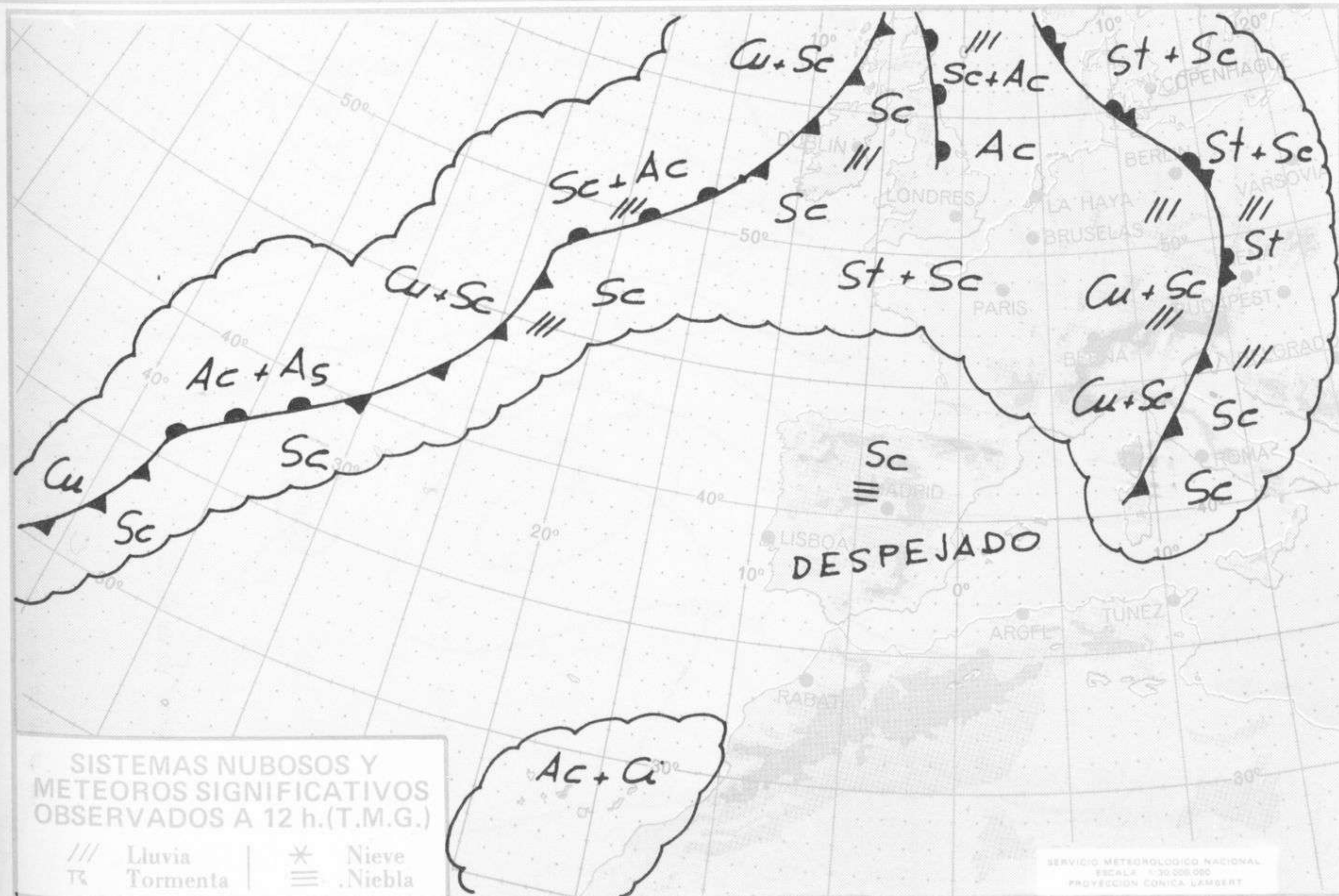
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	9	16			3.8	☉	●	☉	☉
Monteventoso	14		13				☉			☉
Lugo (Punto Centro)	13						☉			
Santiago de Compostela (A)	13	5	12			1.6	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	15	6	12			0.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	13	6	9				☉	○	☉	☉
Orense	15	2	7				☉		☉	☉
Ponferrada	11	1	3				☉		☉	☉
Asturias (A)	17	8	14			2.0	☉		☉	☉
Oviedo	14	7	13			2.8	☉	☉	☉	☉
Santander (A)			17							☉
Santander	14	12	15			0.2	☉		☉	☉
Bilbao (A)	15	10	15			0.1	☉	●	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	10	13	1	ip	0.0	☉	●	☉	☉
San Sebastian (A)	15	11	14	2	2	0.0	☉		☉	☉
León (A)	10	1	11			4.5	☉	☉	☉	☉
Zamora	10	2	7			0.0	☉		☉	☉
Palencia	9	2	6			0.0	☉		☉	☉
Burgos (A)	X	0	11			0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	9	2	11			0.0	☉		☉	☉
Valladolid (A)	9	0	9			0.0	☉		☉	☉
Valladolid	10	1	7			0.0	☉	○	☉	☉
Soria	11	0				6.9	☉		☉	☉
Salamanca (A)	10	0	6			5.0	☉	○	☉	☉
Avila	11	1	7			9.0	☉		☉	☉
Segovia	11	0	8			8.9	☉		☉	☉
Navacerrada	7	4	9			8.2	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	13	0	11			7.0	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	1	13			7.1	☉	○	☉	☉
Guadalajara	16	2					☉		☉	☉
Toledo	15	3	9			8.3	☉		☉	☉
Cuenca	15	0	9			7.5	☉		☉	☉
Molina de Aragón	14						☉		☉	☉
Ciudad Real	15	-1	9			8.4	☉		☉	☉
Albacete (A)	14	-2	11			7.2	☉	○	☉	☉
Cáceres	17	7	11				☉	○	☉	☉
Badajoz (A)	11	4	8			0.0	☉		☉	☉
Vitoria (A)	11	7	11				☉		☉	☉
Logroño	13		13				☉		☉	☉
Logroño (A)	15	7	13			1.2	☉	●	☉	☉
Pamplona	12	9	12	ip	ip	0.2	☉		☉	☉
Huesca (A)	13	3	10			7.7	☉		☉	☉
Daroca		1				4.8			☉	☉
Zaragoza (A)	14	7	15			5.8	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	15	8	15				☉		☉	☉
Calamocho	11	-1	9			4.5	☉	○	☉	☉
Teruel	11	-1					☉		☉	☉
Lérida	13	2	10			7.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	15	1	11				☉		☉	☉
Barcelona		8	18					●	☉	☉
Barcelona (A)	16	4	15	ip		0.9	☉	○	☉	☉
Reus (A)	17	9	17			7.7	☉		☉	☉
Tarragona	17	6	16			7.0	☉		☉	☉
Tortosa	20	10	18			8.3	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

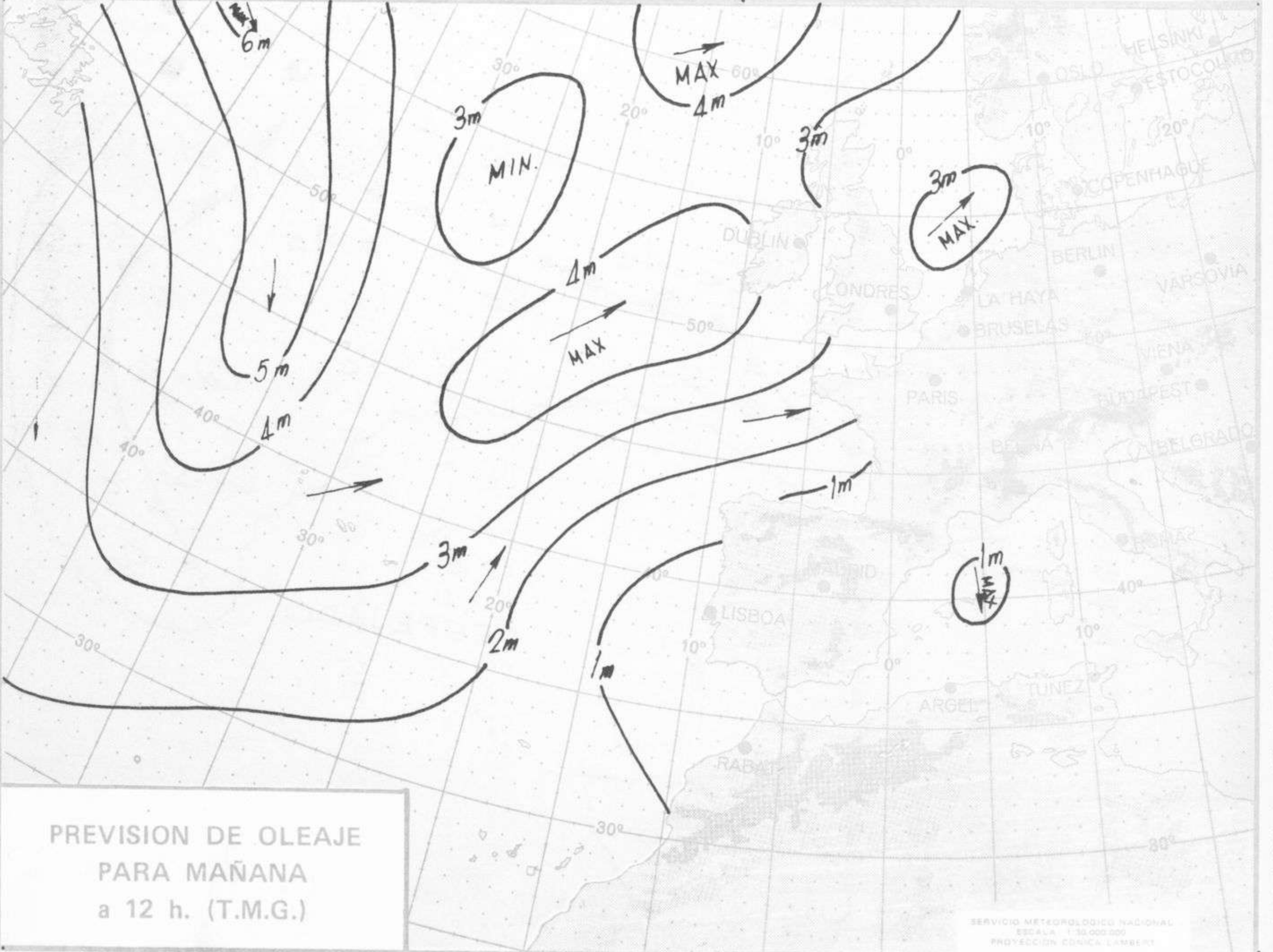
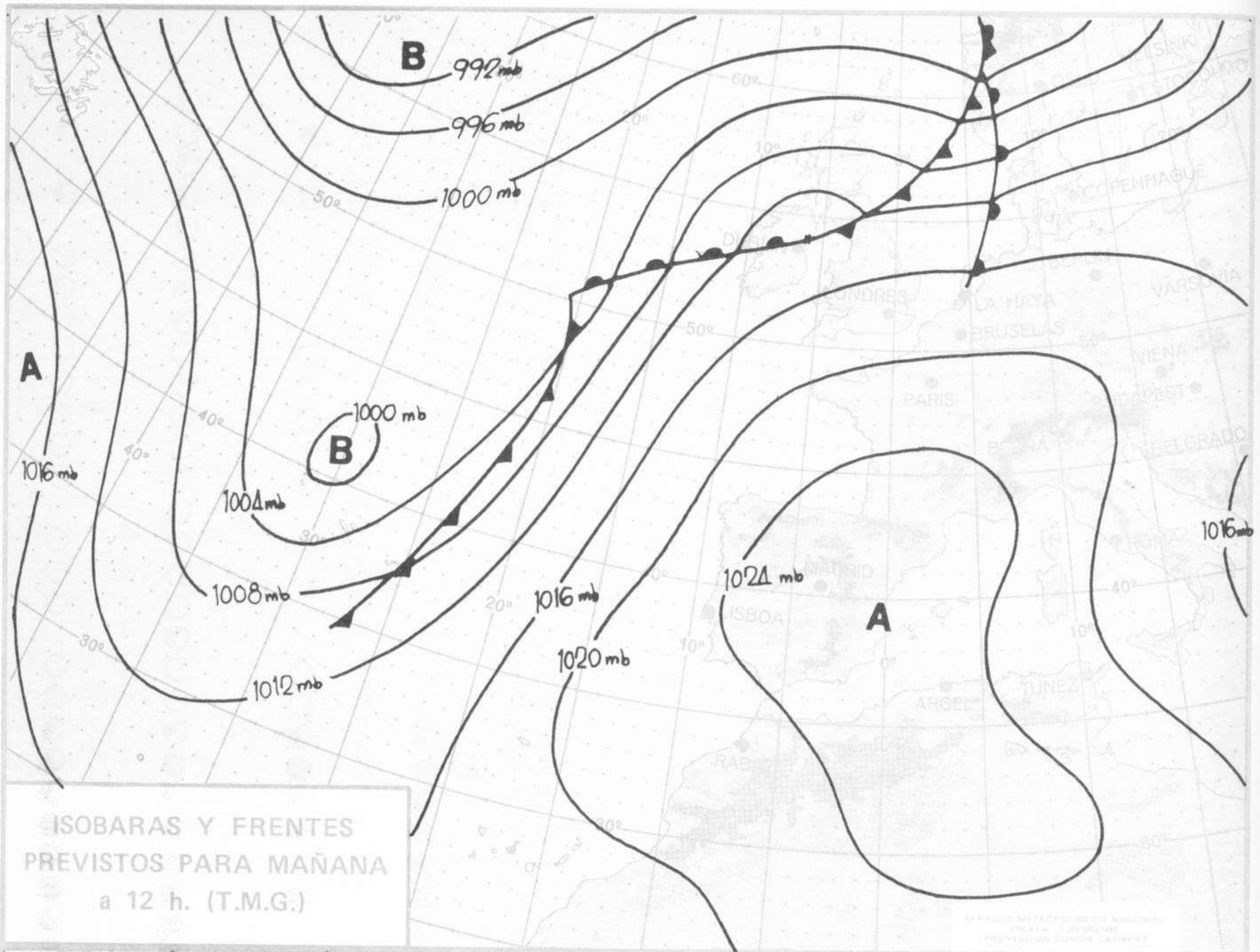
- ☉ Llovizna
- ☉ Nebliña
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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 ... ..	19	8	19			7.6	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	18	4	18			9.1	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	19	8				8.6	☉	☉	☉	☉
Alicante (A) ... ..	19	6	18			8.3	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	19	6	18			8.6	☉	☉	☉	☉
Murcia (A) ... ..	19	4	15			8.1	☉		☉	☉
Murcia ... ..	20	6	17			8.9	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	18	12	14				☉		☉	☉
San Javier ... ..	18	5	16			6.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	21	6	17			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	19	5	15			9.0	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	19	5	13			8.4	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	19	0	13			9.1	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	23	9				9.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	22	6	16				☉		☉	☉
Cádiz ... ..	18	11	15			7.6	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	19	11	20			6.9	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	17	15				6.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	19	7	18			7.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	21	9	19			9.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	X	3	18			4.6	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	10	15	1		3.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	18	11	18			6.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	12	16			4.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	18	19			10.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	16	21			5.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	18	20			2.8	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	16	21			1.0	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..			16				☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	18	11	15			5.2	☉	☉	☉	☉





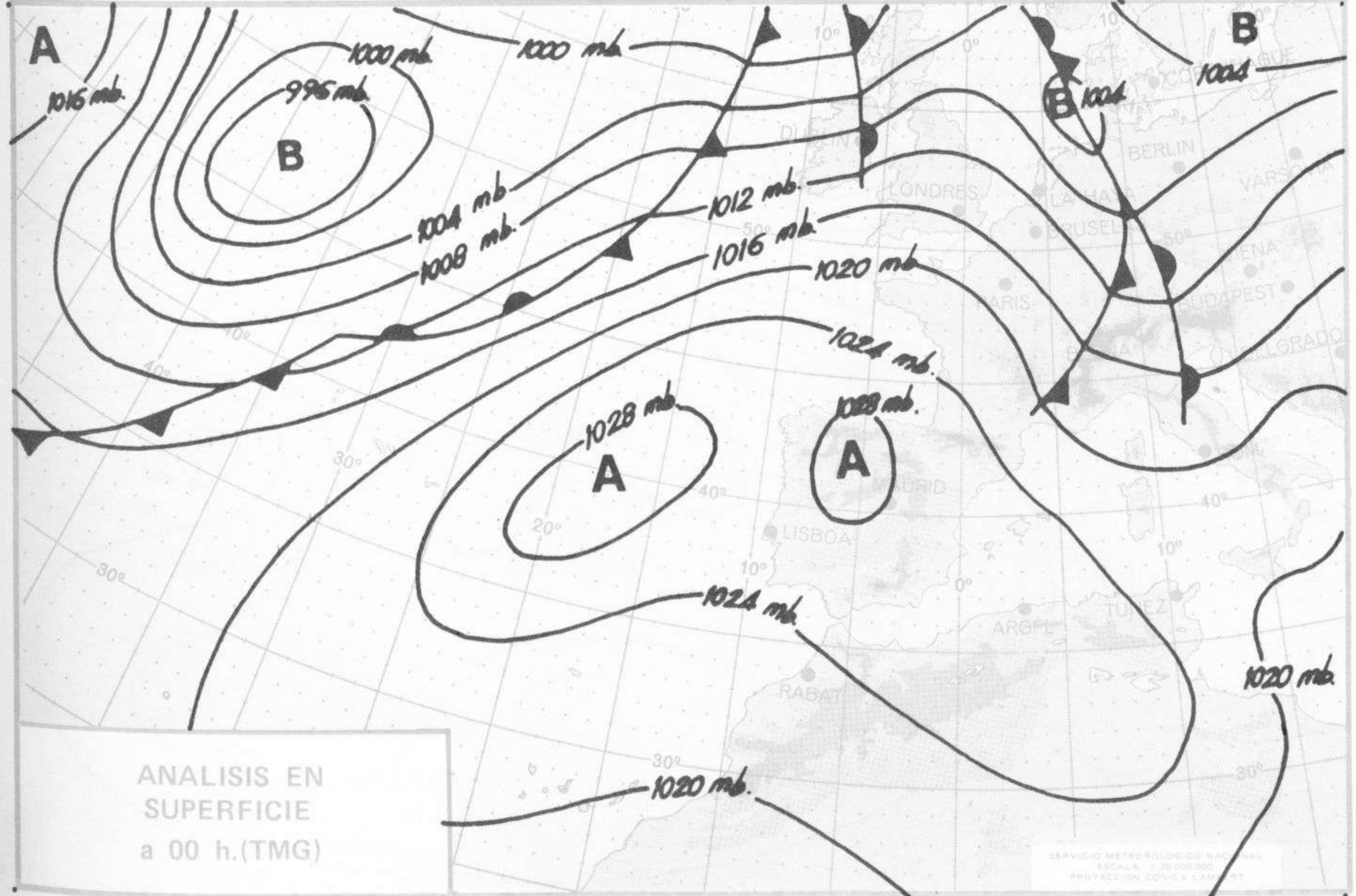
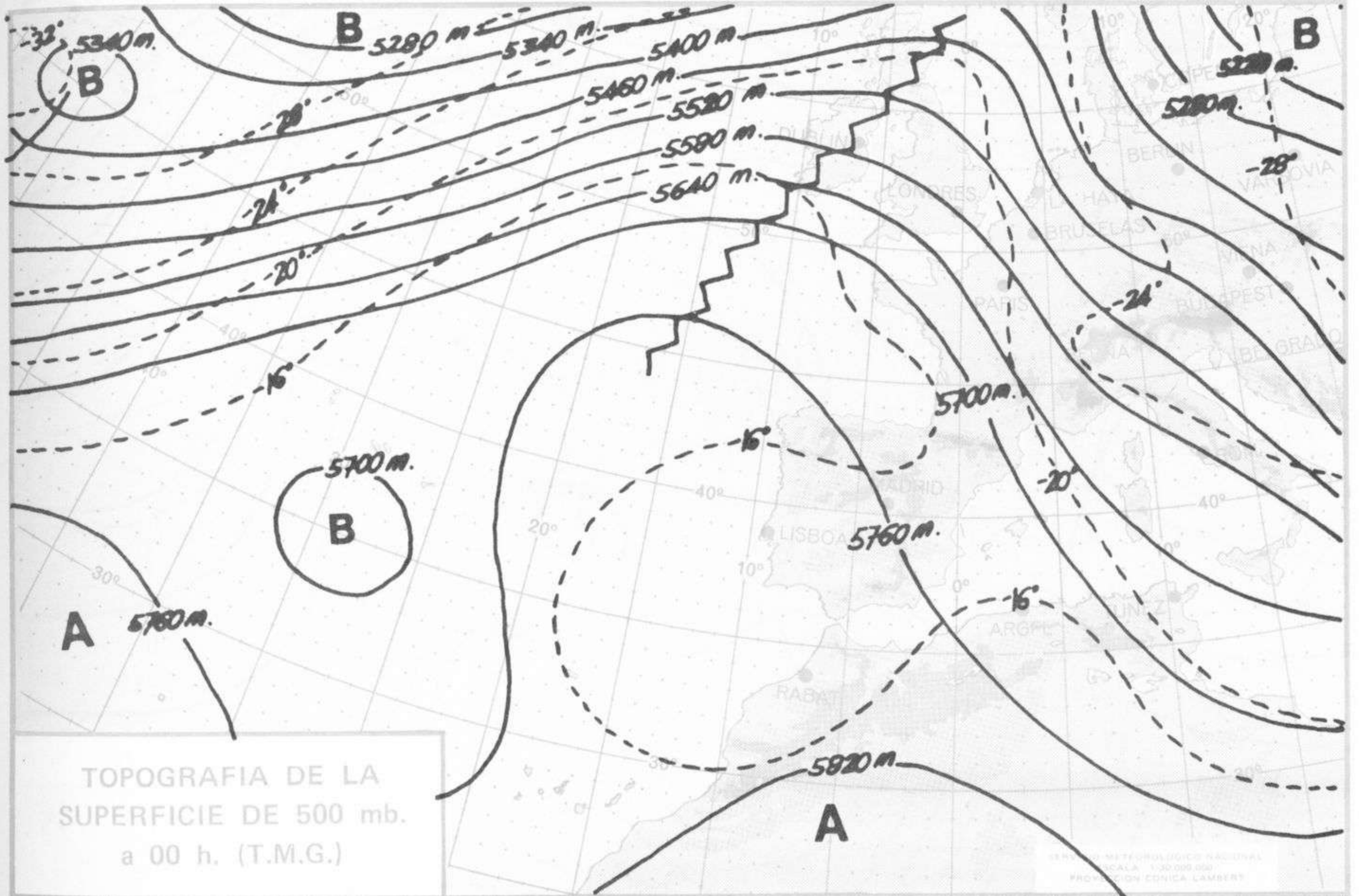


Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

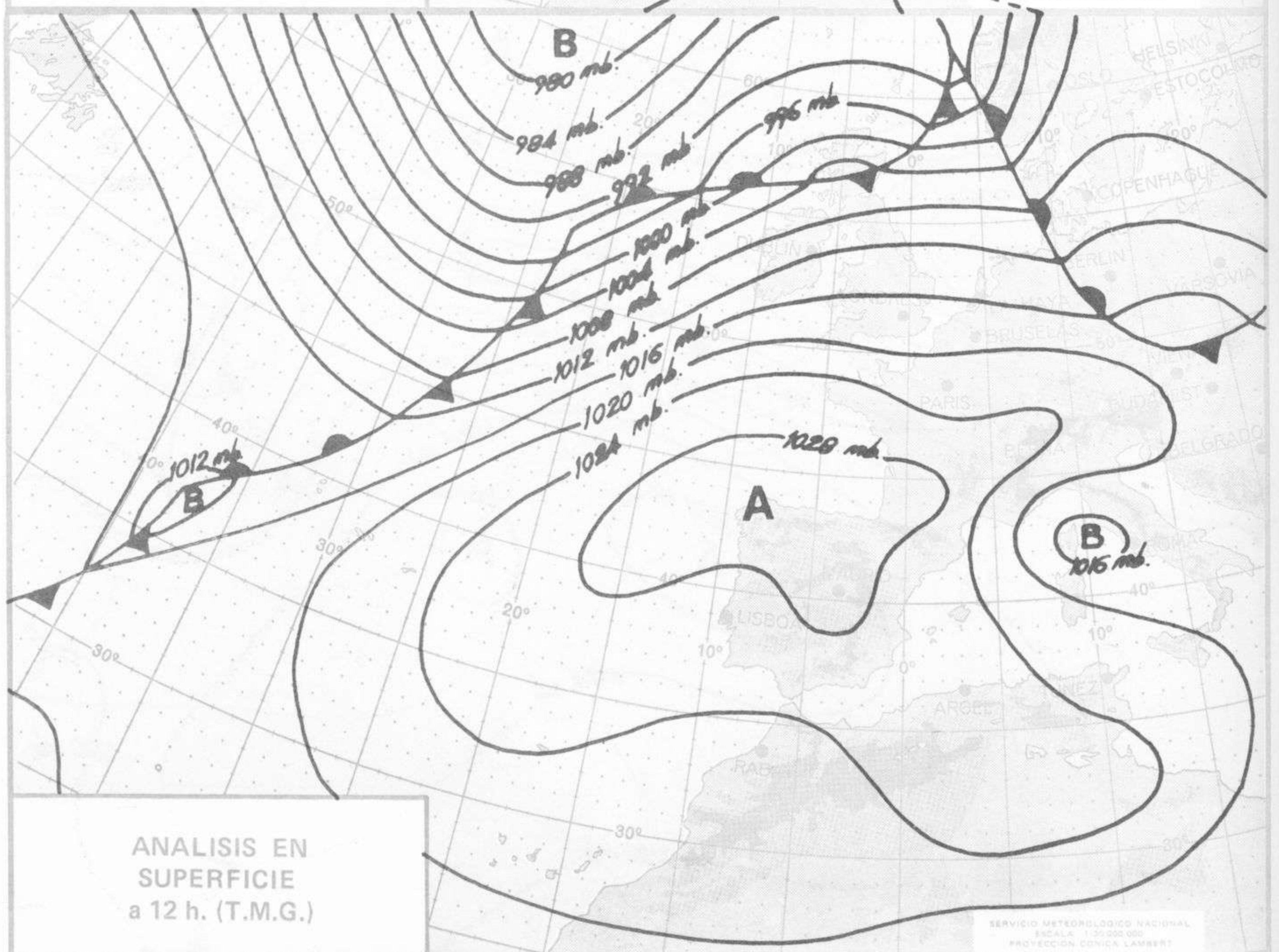
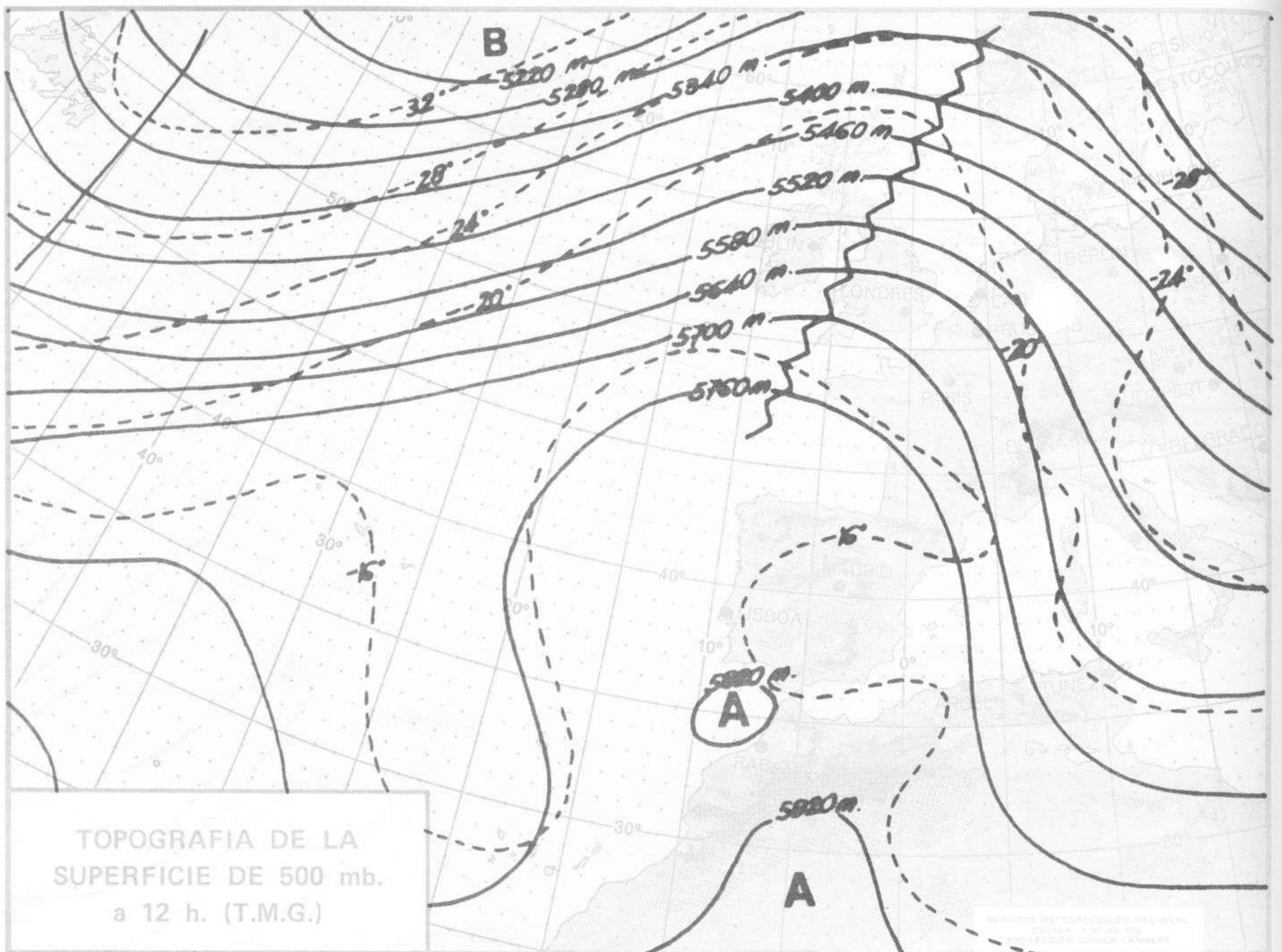




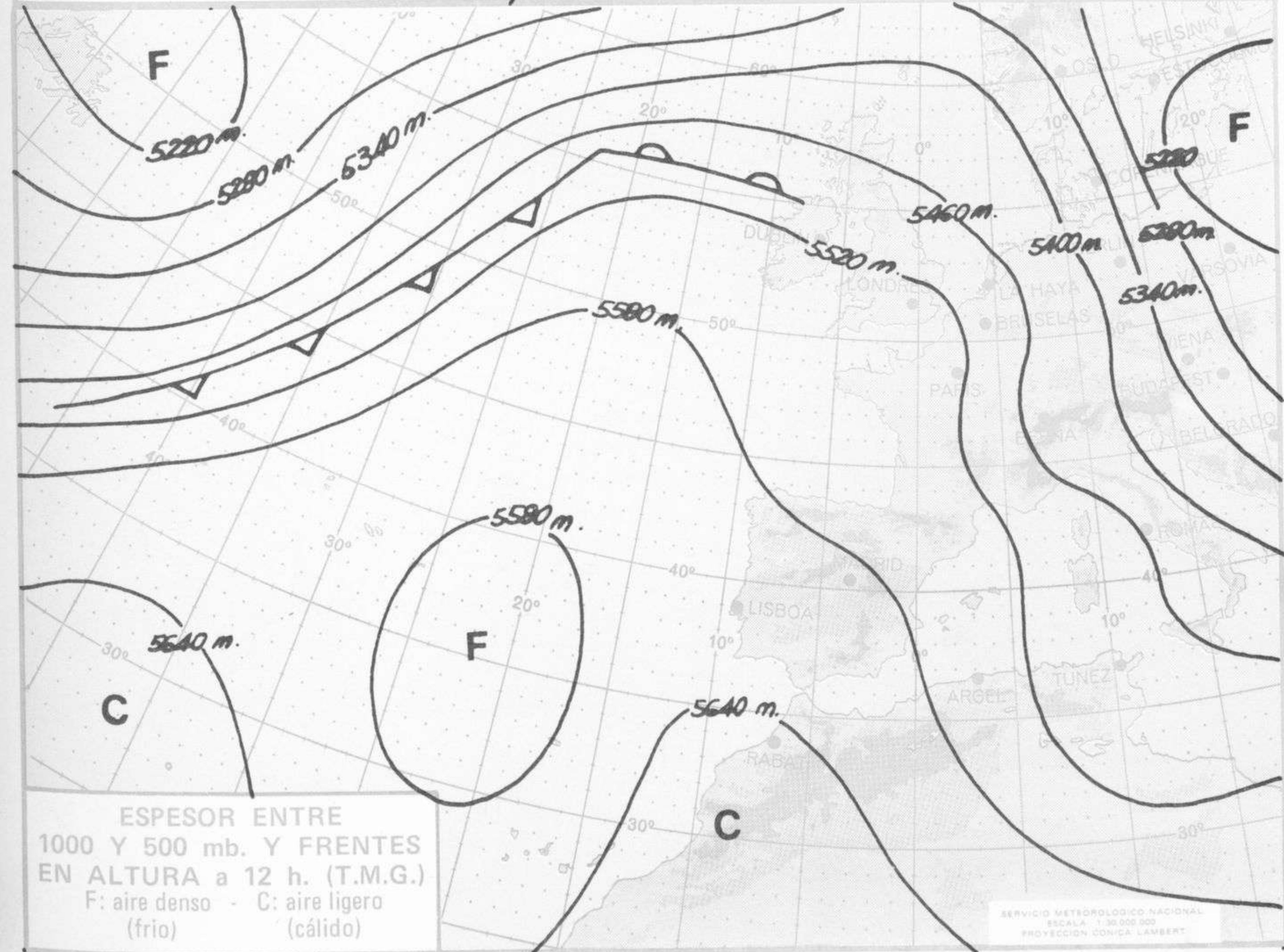
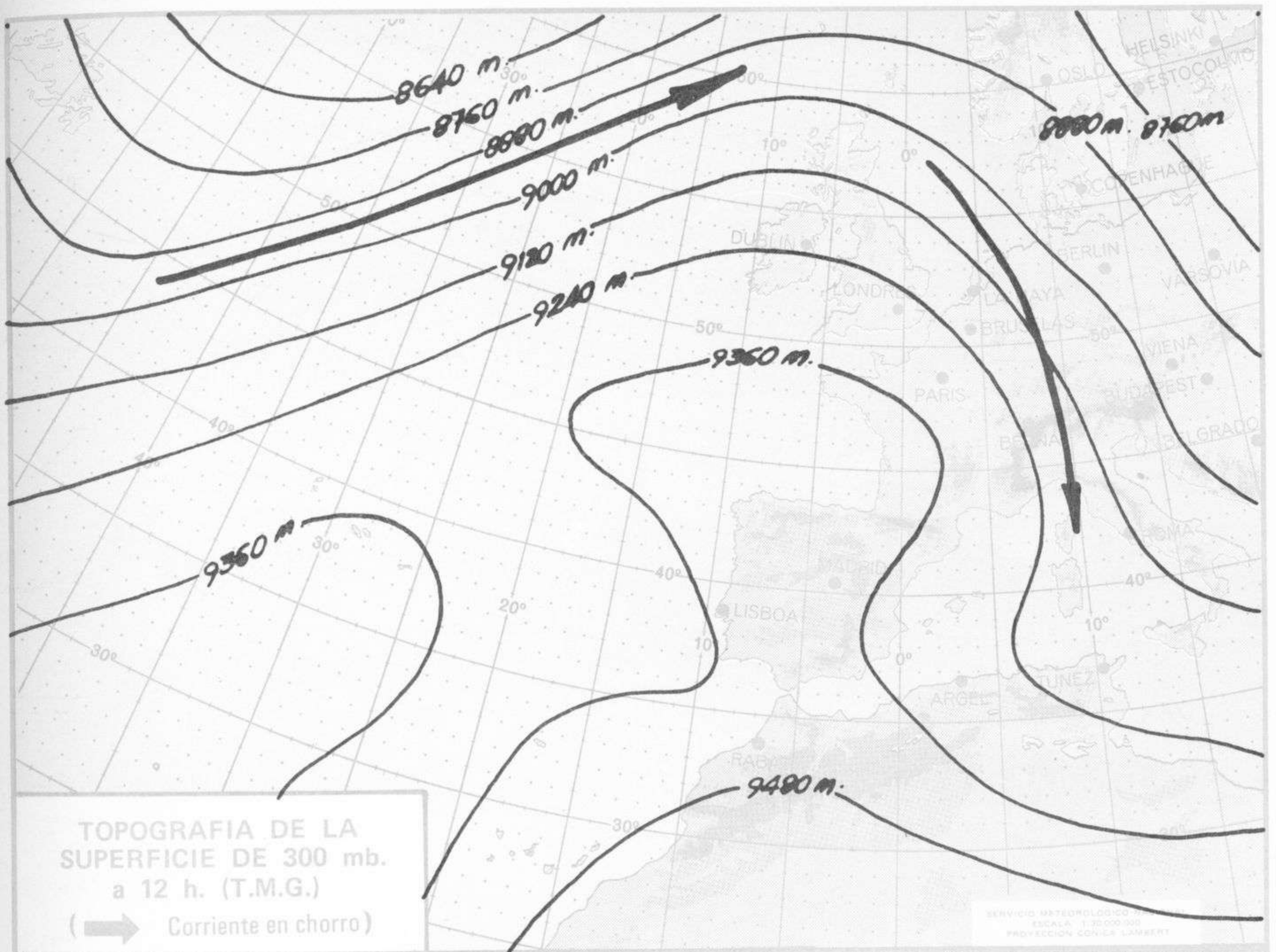
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



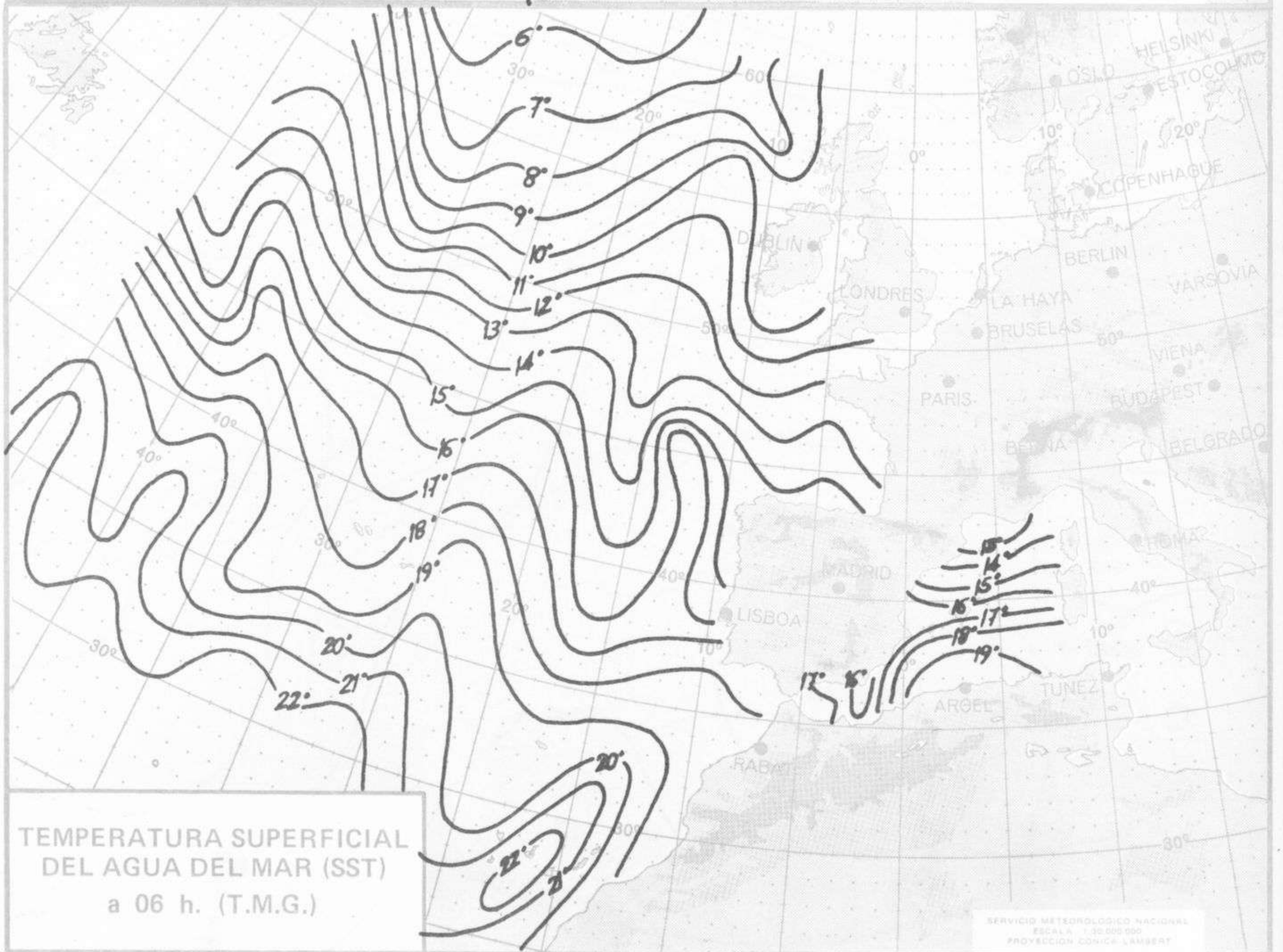
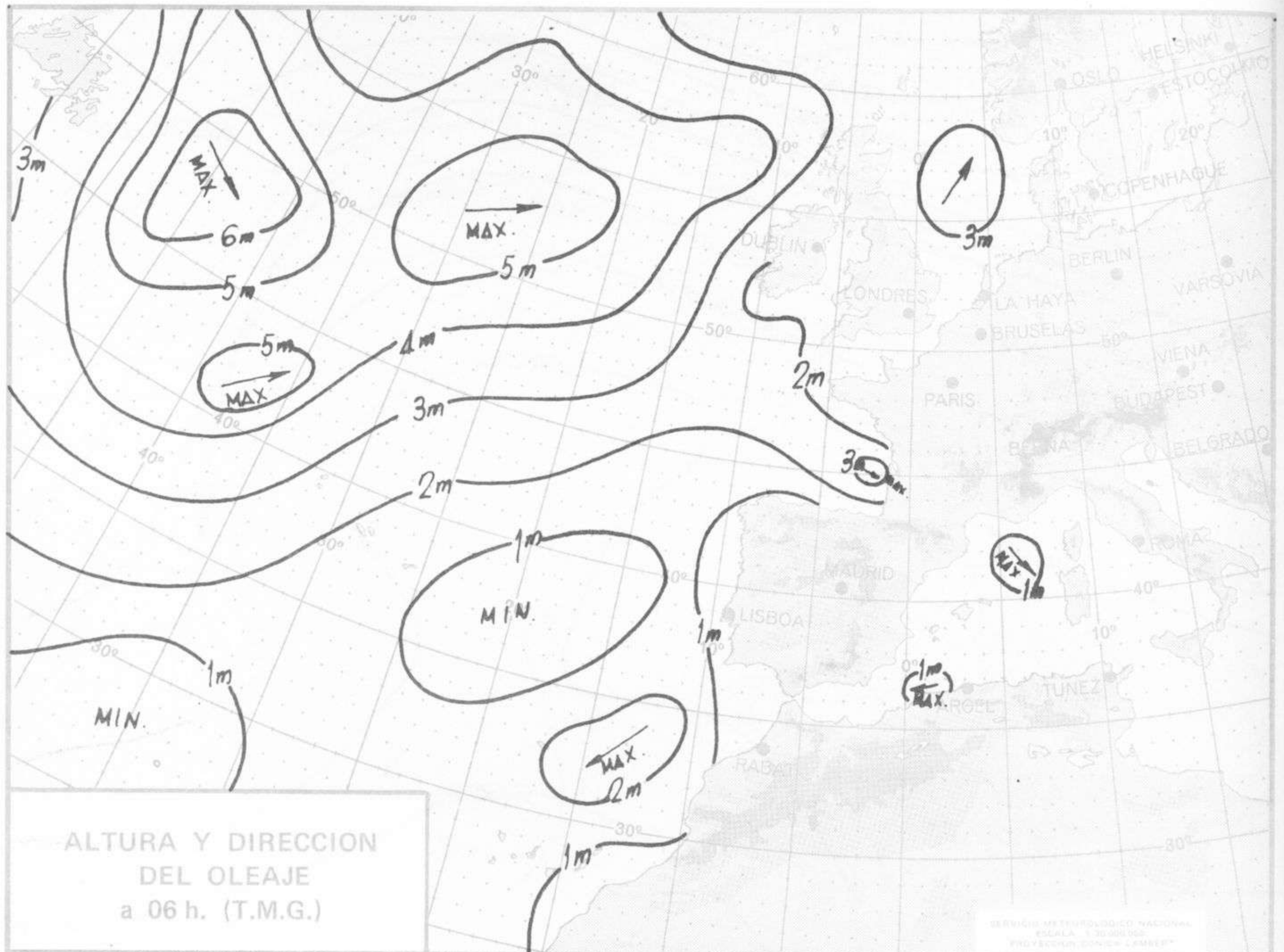
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 1 de DICIEMBRE de 1974

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	
Le Coruña 08.001																			
1000	225	11	24 99 02	1021	12	19	1000	245	12	45 00 00	1022	13	05						
850	1573	5	09 05 11	922	9	41	850	1594	7	57 00 00	996	12	25						
700	3143	0	67 30 10	904	9	45	700	3175	1	74 00 00	934	8	46						
500	5760	-15	60 33 15	832	4	00	500	5800	-16	57 99 02	923	9	44						
400	7400	-29	59 05 15	808	4	41	400	7430	-29	39 99 02	819	6	58						
300	9390	-45	44 35 25	709	1	67	300	9430	xx		798	6	63						
250	10580	-55	35 28	610	-6	77	250				565	-9	74						
200	11980	-65	15 32	510	-16	59	200				556	-9	64						
150	13740	-62	34 20	464	-20	69	150				522	-13	60						
100	16240	-65	33 18	343	-39	48	100				466	-21	45						
70				271	-51	50	70				394	-30	73						
50				193	-66		50				379	-31	56						
30				141	-61		30				310	-43	48						
20							20												
Madrid / Barajas 08.221																			
1000	229			952	5	21	1000	247			955	8	50						
850	1561	7	65	814	8	75	850	1589	7	65 02 11	803	6	73						
700	3149	0		695	0		700	3168	1	35 10	690	0							
500	5750	-18		557	-14		500	5770	-17	34 15	556	-14							
400	7370	-32					400	7400	-31	35 21	524	-14							
300							300	9380	-47	36 23	250	-56							
250							250	10570	-56	02 30	173	-69							
200							200	11960	-64	03 28	159	-61							
150							150	13710	-62	02 25									
100							100												
70							70												
50							50												
30							30												
20							20												
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																			
1000							1000												
850							850												
700							700												
500							500												
400							400												
300							300												
250							250												
200							200												
150							150												
100							100												
70							70												
50							50												
30							30												
20							20												
Santa Cruz de Tenerife 60.020																			
1000							1000	171	18	24 11 05	1016	19	42						
850							850	1554	15	70 15 20	931	14	08						
700							700	3153	4	14 20	897	19	74						
500							500	5780	-17	15 20	736	4	62						
400							400	7430	-27	26 18 30	696	4							
300							300	9440	-44	20 30	530	-14	00						
250							250	10640	-51	21 40	440	-21	00						
200							200	12080	-56	22 55	282	-49							
150							150	13880	-61	22 40	188	-58							
100							100	16370	-68	24 40	91	-69							
70							70												
50							50												
30							30												
20							20												

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	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



# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Día 1 de DICIEMBRE de 1974

Estaciones	SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)									
LA CORUÑA	08001	71804	60922	27512	25639	10802	70000	91587			08001	20000	60021	27409	25600	08501	70000	71807	94038	
LUGO P. CENTRO																				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	20000	20114	29105	16202	06201	70000			08042	10000	60021	29205	15500	05000	70000	94016			
VIGO (A)										08045	01608	65020	25804	00700	06000	70000				
PONFERRADA	08045	00000	65020	25707	00900	05400	70000			08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			
LA CORUÑA	08001	40000	70021	29116	28501	11202	70000	91828		08001	13205	60021	29112	14501	10300	70000	91827			
LUGO P. CENTRO										08003	10000	60021	29205	15500	05000	70000	94016			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	20000	20114	29105	16202	06201	70000			08045	01608	65020	25804	00700	06000	70000				
VIGO (A)										08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			
PONFERRADA	08045	00000	65020	25707	00900	05400	70000			08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			
LA CORUÑA	08001	40000	70021	29116	28501	11202	70000	91828		08001	13205	60021	29112	14501	10300	70000	91827			
LUGO P. CENTRO										08003	10000	60021	29205	15500	05000	70000	94016			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	20000	20114	29105	16202	06201	70000			08045	01608	65020	25804	00700	06000	70000				
VIGO (A)										08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			
PONFERRADA	08045	00000	65020	25707	00900	05400	70000			08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			
LA CORUÑA	08001	40000	70021	29116	28501	11202	70000	91828		08001	13205	60021	29112	14501	10300	70000	91827			
LUGO P. CENTRO										08003	10000	60021	29205	15500	05000	70000	94016			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	20000	20114	29105	16202	06201	70000			08045	01608	65020	25804	00700	06000	70000				
VIGO (A)										08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			
PONFERRADA	08045	00000	65020	25707	00900	05400	70000			08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			
LA CORUÑA	08001	40000	70021	29116	28501	11202	70000	91828		08001	13205	60021	29112	14501	10300	70000	91827			
LUGO P. CENTRO										08003	10000	60021	29205	15500	05000	70000	94016			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	20000	20114	29105	16202	06201	70000			08045	01608	65020	25804	00700	06000	70000				
VIGO (A)										08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			
PONFERRADA	08045	00000	65020	25707	00900	05400	70000			08053	00000	05410	31701	00900	01400	65047	70001			