



# BOLETIN DIARIO

Año XXIV  
2ª Epoca  
Núm. 2.

MADRID, JUEVES 2 de ENERO de 1975

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:** La nubosidad ha sido abundante en Canarias y se han registrado chubascos y tormentas que han dado 13 litros por metro cuadrado en Los Rodeos (Santa Cruz de Tenerife). Se han formado nieblas matinales en las cuencas alta y media del Ebro, Extremadura y región murciana. Fuera de esto el cielo estuvo despejado en la Península y Baleares.

**Vientos fuertes:** Sopló levante en el Estrecho con velocidades de hasta 80 Kms. hora.

**Temperaturas destacables:** Han sido inferiores a las normales en las zonas de nieblas e iguales o ligeramente superiores a ellos en las demás regiones. La máxima peninsular de ayer la registró Sevilla con 20<sup>º</sup> y sólo fue superada en Canarias por la que tuvo Las Palmas de 21<sup>º</sup>. Esta noche las heladas intensas han dado mínimas de 6<sup>º</sup> bajo cero en Ciudad Real, Lugo y Teruel, de -5<sup>º</sup> en Albacete y Zaragoza (Sanjurjo), mientras en Navacerrada no han bajado de los 5<sup>º</sup> positivos y en La Molina de los 0<sup>º</sup>. En Calamecha y Molina de Aragón han tenido 8 y 9<sup>º</sup> negativos respectivamente. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía a Cádiz y Almería con 16<sup>º</sup> y la más baja a Zaragoza con 1<sup>º</sup> bajo cero a causa de la niebla.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso con riesgo de alguna precipitación aislada en la costa sur y Sudeste de la Península y Canarias. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nubes bajas y nieblas en el Cantábrico y cabecera del Ebro.

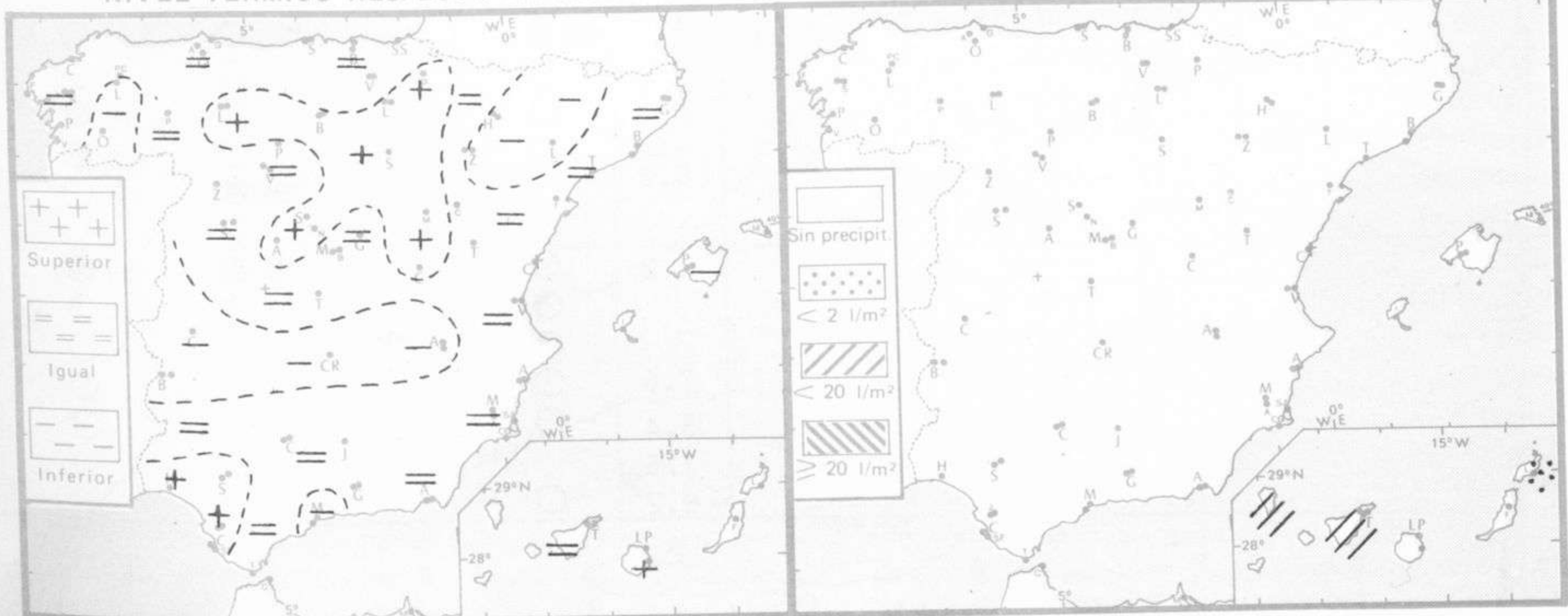
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 4 y 5:

**Día 4:** Chubascos en Galicia y Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero y posteriormente Pirineos. Ligero aumento de nubosidad en el resto del Duero. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares y Baleares. Algún chubasco en Canarias.

**Día 5:** Ligero empeoramiento en la mitad norte de la Península y Baleares. Sin cambios apreciables 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	14	5	10			8.3	☉	☁	☁	☉
Monteventoso	14	8					☉			☉
Lugo (Punto Centro)	10	-6				5.0	☁	☉	☉	
Santiago de Compostela (A)	16	0	7			8.4	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	15	3	6			8.2	☁		☉	☉
Vigo (A)	12	3	8				☉		☉	☉
Orense	12	-4					☉		☉	☉
Ponferrada	8	-2					☉		☉	
Asturias (A)	13	3	11			7.4	☉		☉	
Oviedo	14	3	9			7.8	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	13		12				☉		☉	☉
Santander	12	5	13			7.4	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	12	-2	8			4.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	9	5	8			7.6	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	10	1	8			8.2	☉		☉	☉
León (A)	11	1	12			8.6	☉	☉	☉	☉
Zamora	10	-2	4			8.2	☉		☉	☉
Palencia		-2	5			8.9			☉	☉
Burgos (A)	12	-6	7			8.5	☉	☉	☉	☉
Burgos	13	-2	6			7.4	☉		☉	☉
Valladolid (A)	11	-1	6			8.7	☉		☉	☉
Valladolid	10	-4	3			5.2	☉	☉	☉	☉
Soria	16	-4	8			8.9	☉		☉	☉
Salamanca (A)	8	-3	X			6.9	☁	☉	☉	☉
Avila	14	0	9			9.0	☉		☉	☉
Segovia	11	0	8			8.3	☉		☉	☉
Navacerrada	10	5	9			7.9	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	14	-3	7			7.6	☁	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	14	-3	8			8.4	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	13	-2					☉		☉	☉
Toledo	11	0	4			7.2	☉		☉	☉
Cuenca	16	-2				6.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón	14	-9	6			8.8	☉		☉	☉
Ciudad Real	12	-6	5			2.8	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	9	-5	6			5.9	☉	☉	☉	☉
Cáceres	13	5					☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	16	-1	10			8.0	☉		☉	☉
Vitoria (A)	12	-4	4				☉	☉	☉	☉
Logroño	15	0	9			8.6	☉		☉	☉
Logroño (A)	15	0	9			8.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	16	0	8			8.2	☉		☉	☉
Huesca (A)	2	0	2			1.5	☉		☉	☉
Daroca	12		5				☉		☉	☉
Zaragoza (A)	7	-5	-1			6.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	7	-2	-1				☉		☉	☉
Calamocha	13	-8	6			8.2	☉		☉	☉
Teruel	13	-6					☉	☉	☉	☉
Lérida	6	0	0	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	18	-4	7				☁	☉	☉	☉
Barcelona	16	9	14				☁	☉	☉	☉
Barcelona (A)	15	2	12			7.6	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	X	1	14			8.4	☉		☉	☉
Tarragona		5	12			7.5	☉		☉	☉
Tortosa	18	2				8.2	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☁ Llovizna    ☁ Neblina    ⚡ Relámpagos    ▲ Graizo    ☉ Despejado    ☁ Nuboso    ⚡ NW 30 nudos
- ☁ Lluvia    ☁ Niebla    ⚡ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ☁ Cubierto    ⚡ SW 50 nudos
- ☁ NE 35 nudos    ⚡ SE 65 nudos

mb.

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1000

990

980

970

960

950

940

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 ...	17	5				7.6	○		☾	
Valencia (A) ...	16	1	13			7.3	○	○	○	○
Valencia ...	18	5				7.7	○		○	
Alicante (A) ...	17		15				○	○		○
Alicante ...	18	3				8.7	○			○
Murcia (A) ...	16	3	11			8.0	○			○
Murcia ...	17	4	12	ip		8.7	○		☾	○
Cartagena ...	15	10	12				○		☾	○
San Javier ...	15	2	15			8.0	○	○	○	○
Sevilla (A) ...	20	7	14			9.0	○	○	○	○
Córdoba (A) ...	18	0	10			9.2	○			○
Jaén ...	18	2				7.9	○			○
Granada (A) ...	18	-3	10			7.9	○	○	○	○
Huelva ...	19	9				9.0	○			○
Jerez de la Frontera (A) ...	18	2	14				○			○
Cádiz ...	19	10	16			8.6	○			○
San Fernando ...	19	11	17			7.3	○			○
Tarifa ...	16	15	15			5.2	☾			☾
Málaga (A) ...	16	4	15			7.8	○		☾	☾
Almería (A) ...	17	X	16			8.6	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	16	-1	16			8.7	○	○	○	○
Mahón (A) ...	15	7	14			8.7	○	○	○	○
Ibiza (A) ...	17	7	15			8.3	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	13	10	12	11	2	0.3	☾		☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ...	19	16	19	5		0.5	☾	☾	☾	☾
Las Palmas (A) ...	21	15	19			0.0	☾		☾	☾
Fuerteventura (A) ...	20	14	18			5.5	☾	☾	☾	☾
Lanzarote (A) ...	20	13	18	ip		4.3	☾		☾	☾
Ceuta ...	16	9				7.2	○		○	○
Melilla ...	15	10	15			8.2	○	○	○	○

h.

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

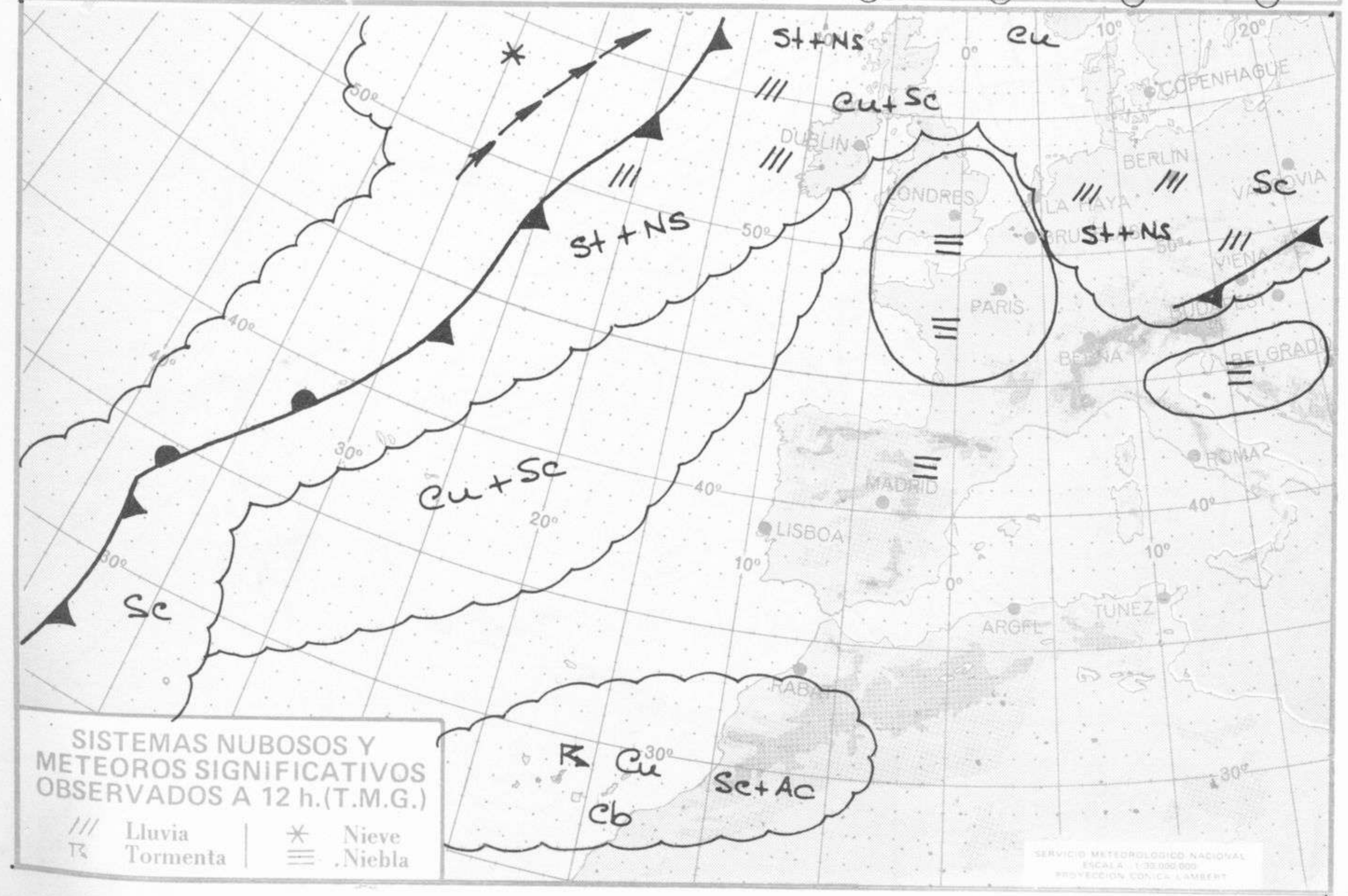
00

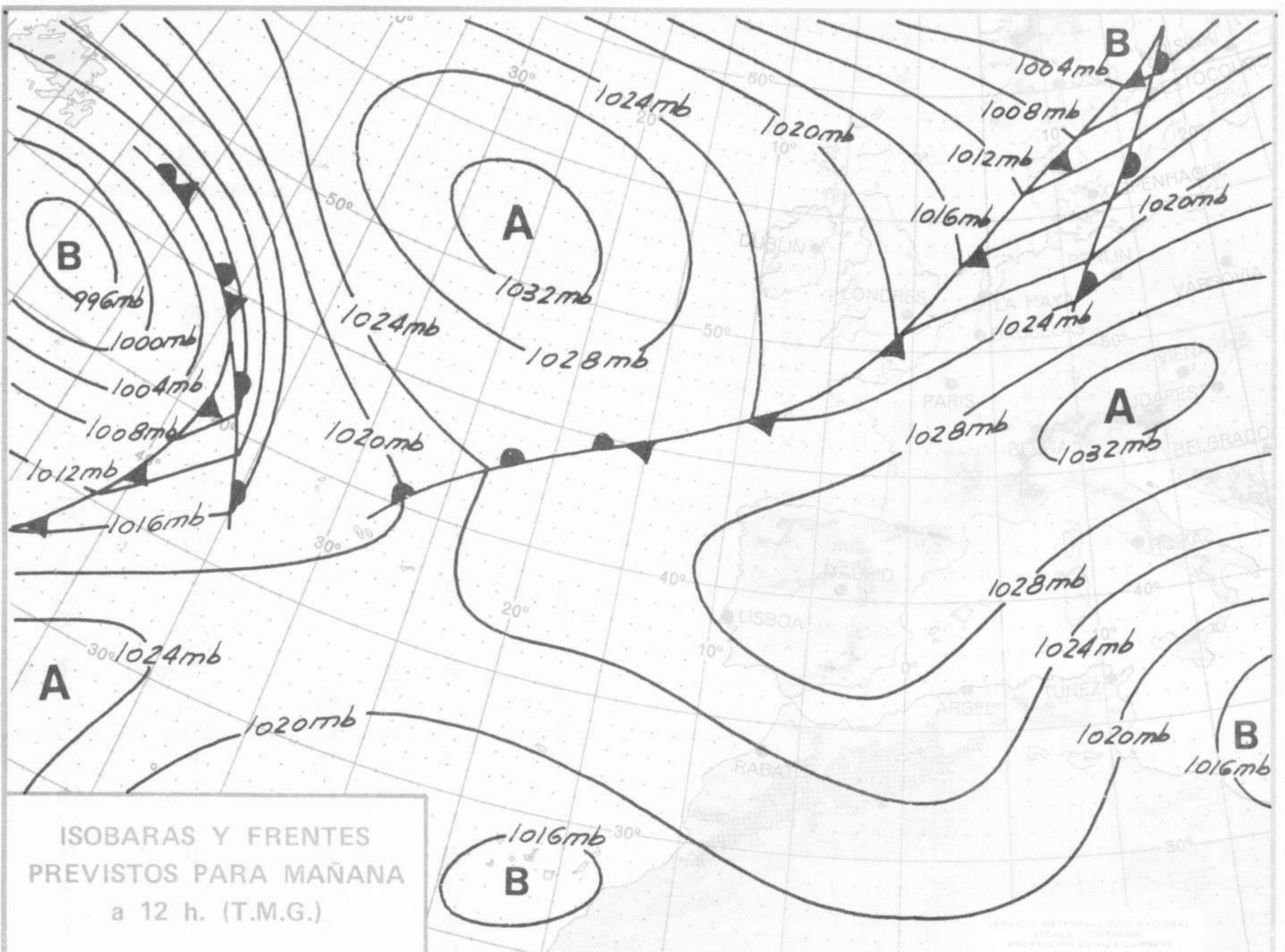
90

80

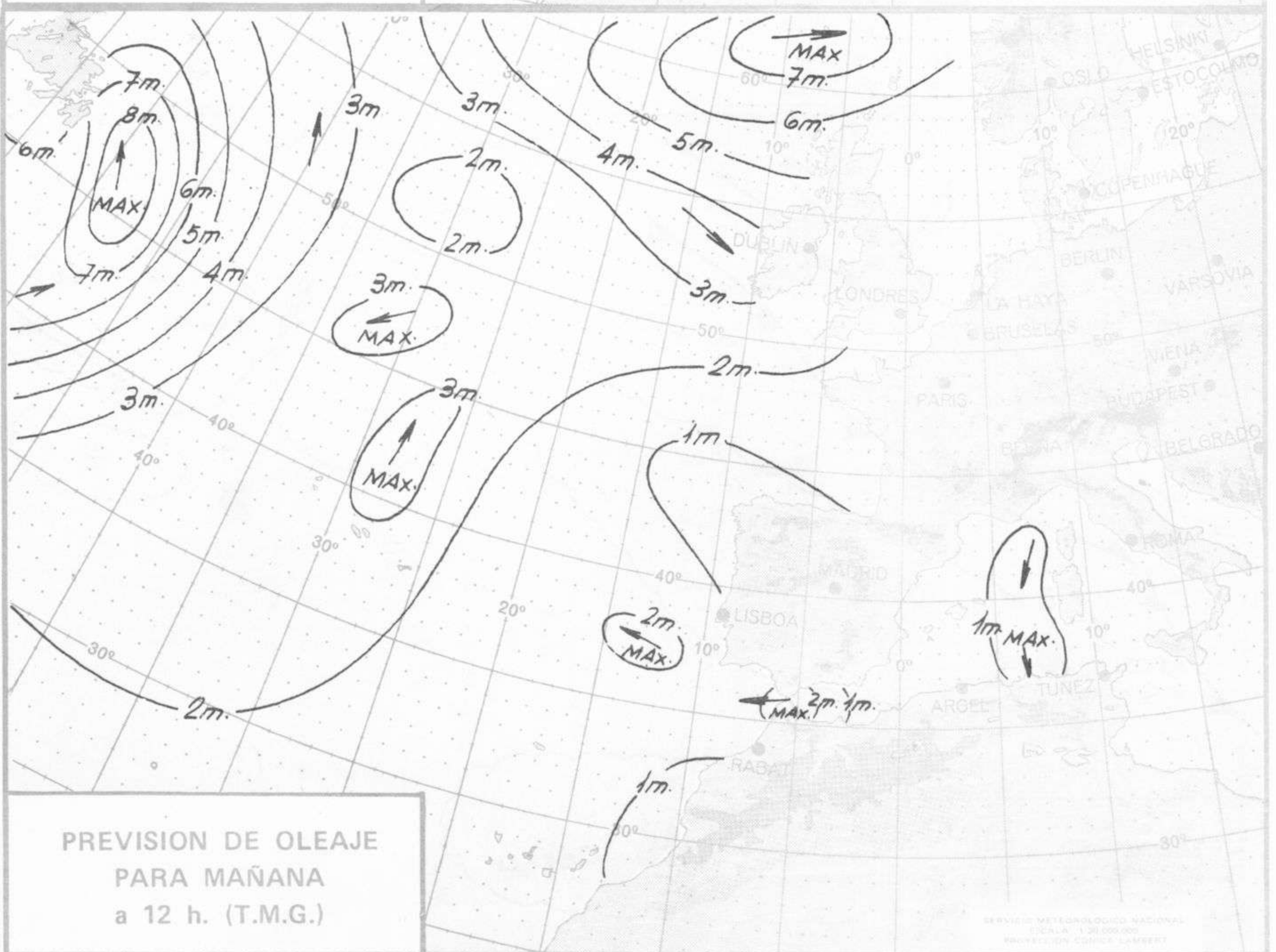
70

60





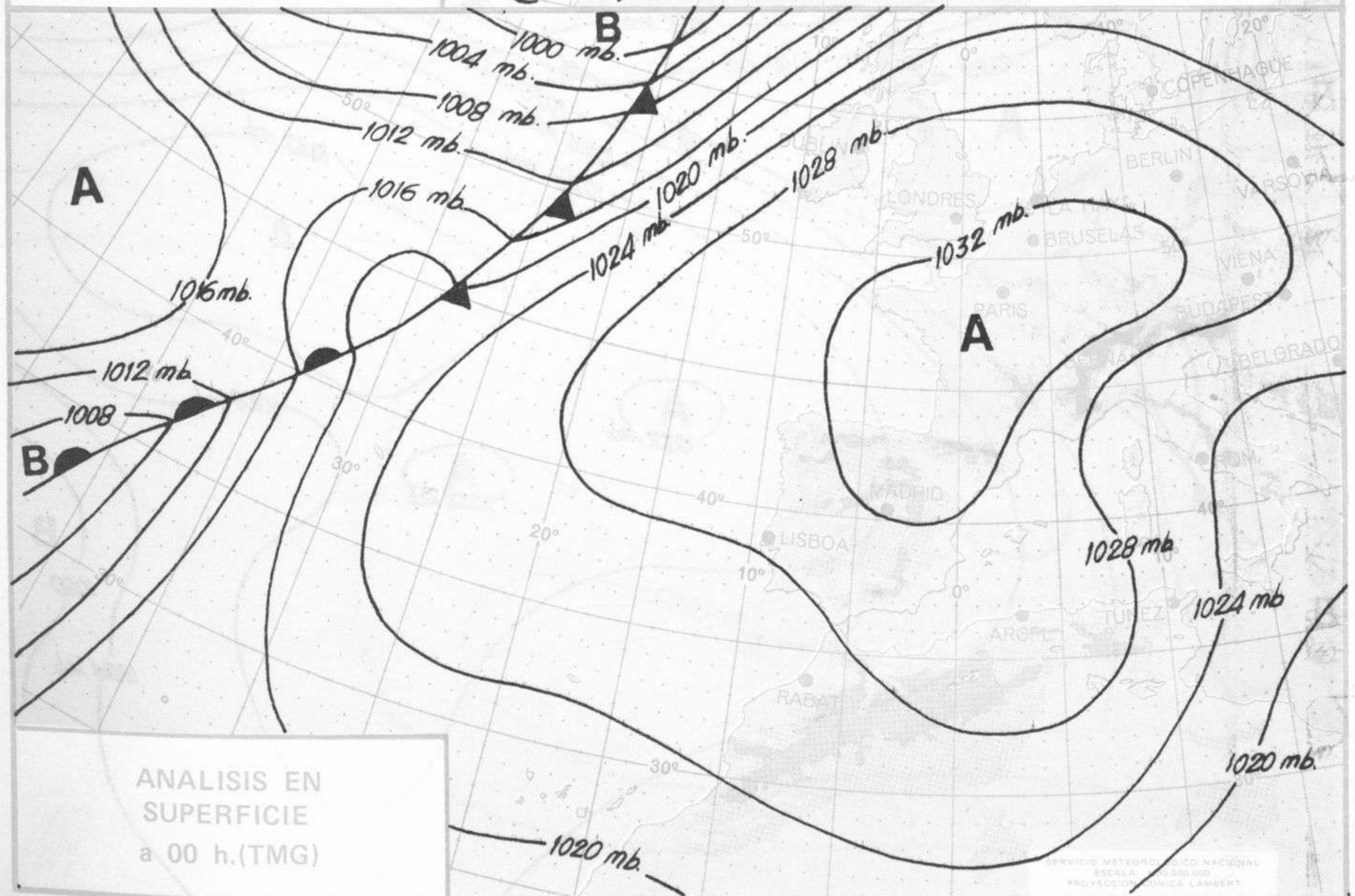
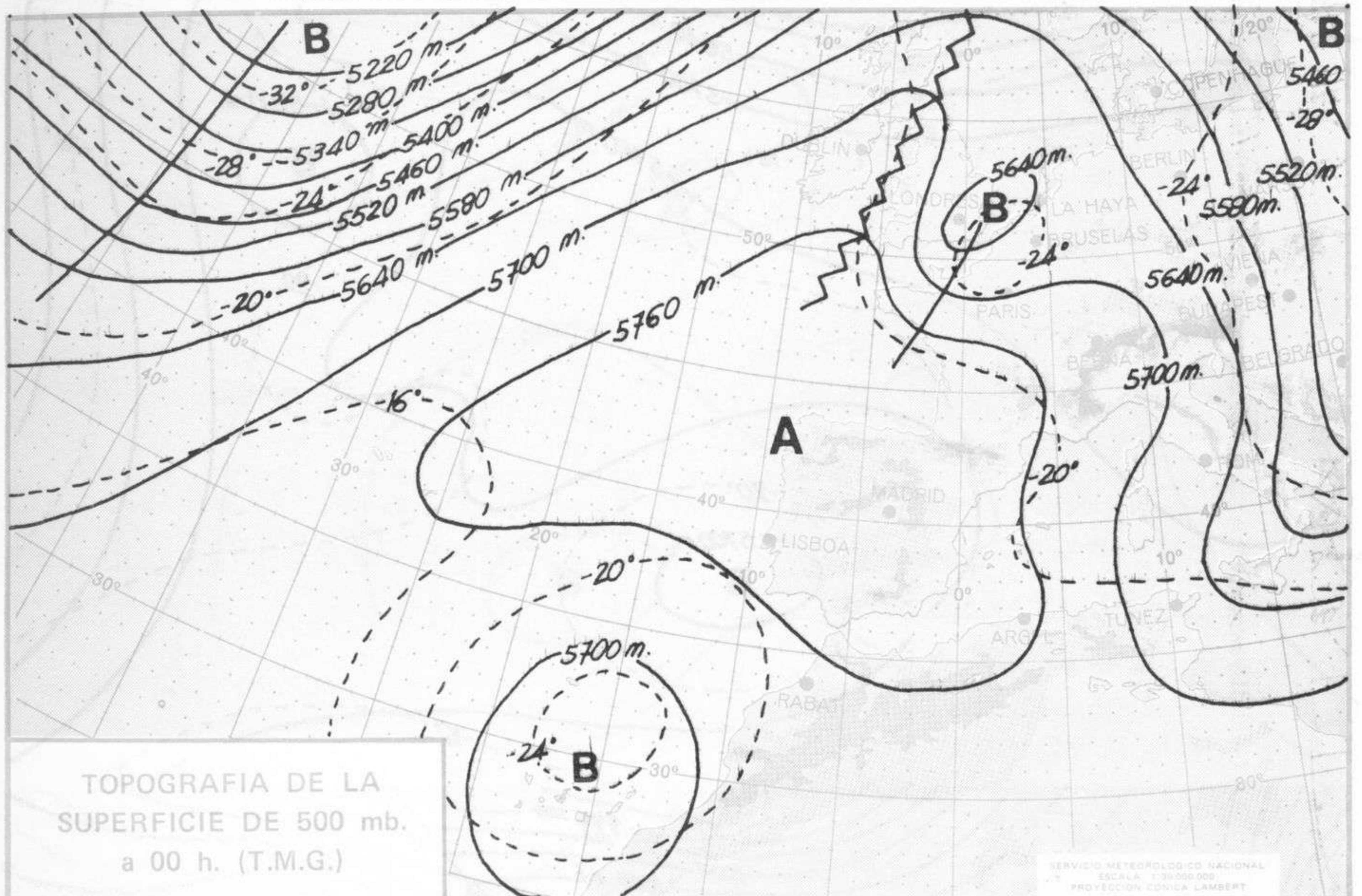
ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

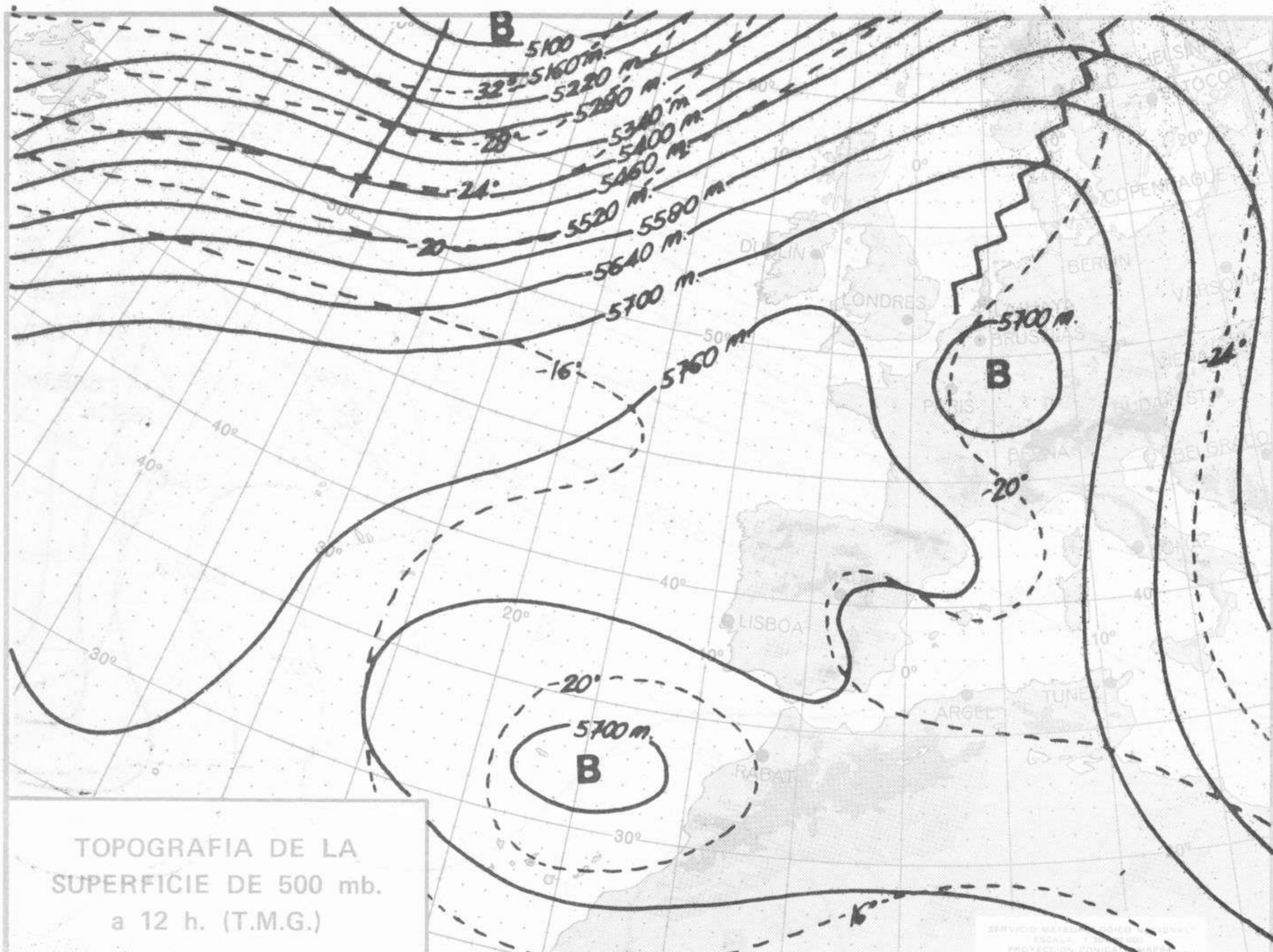


PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

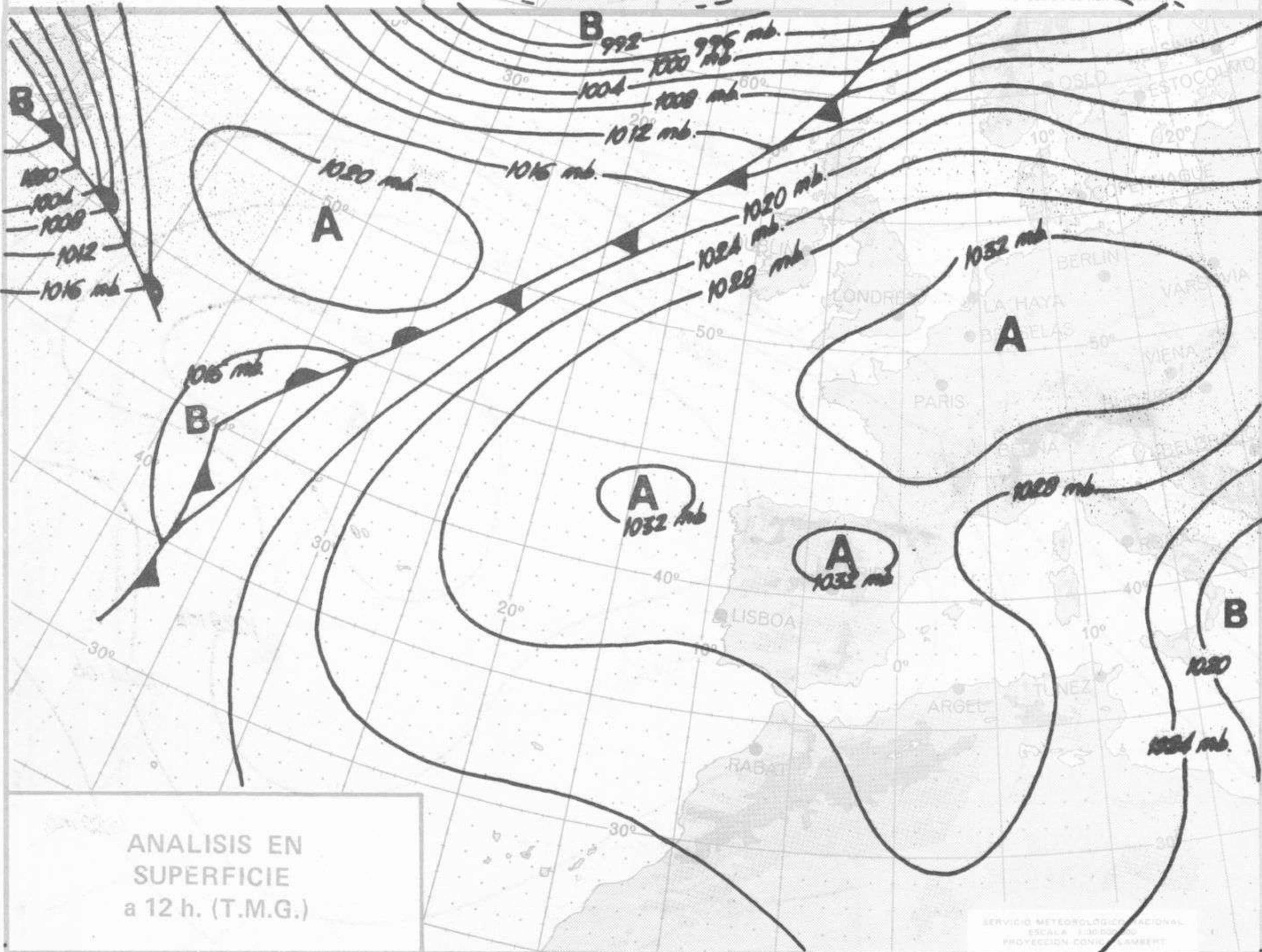


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



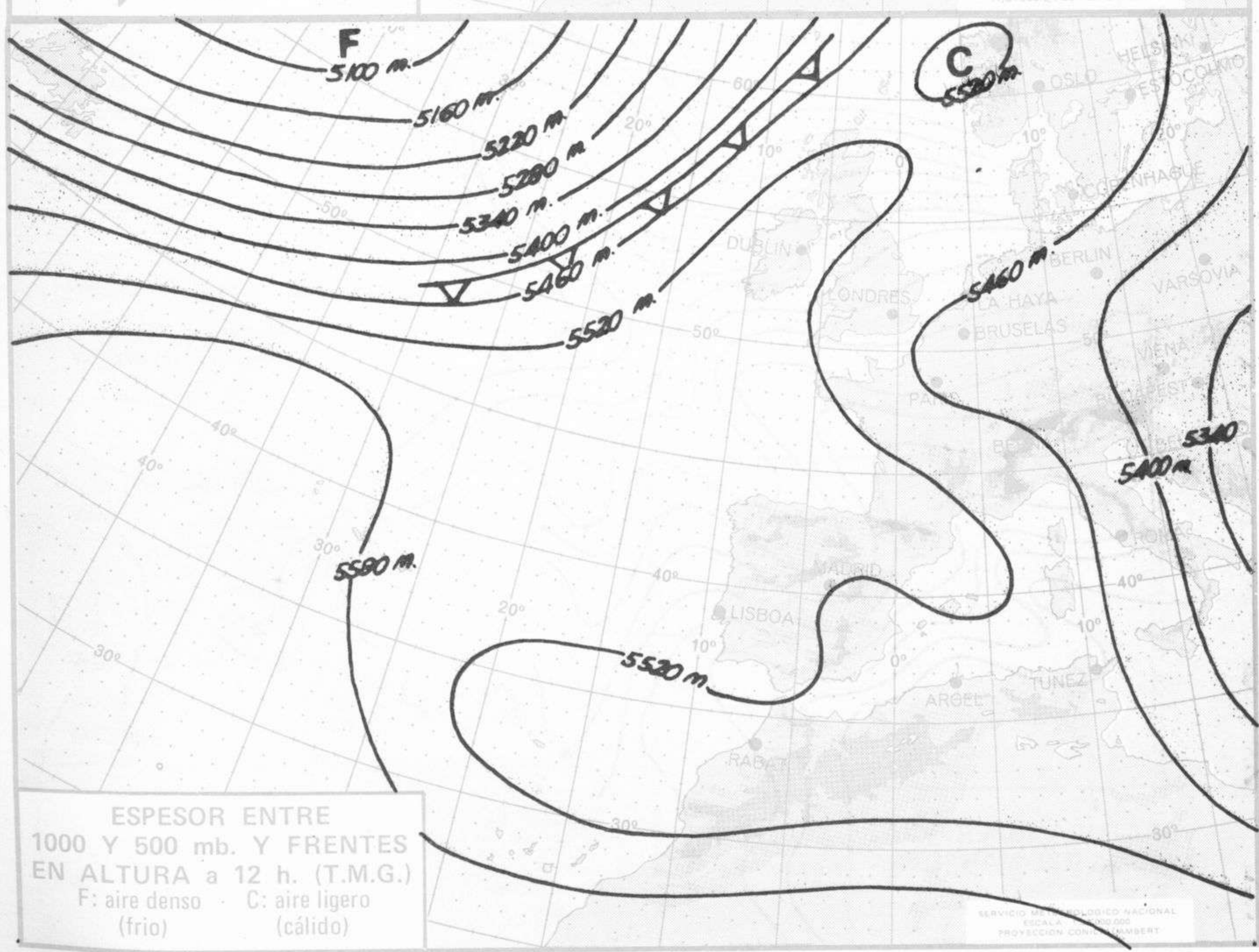
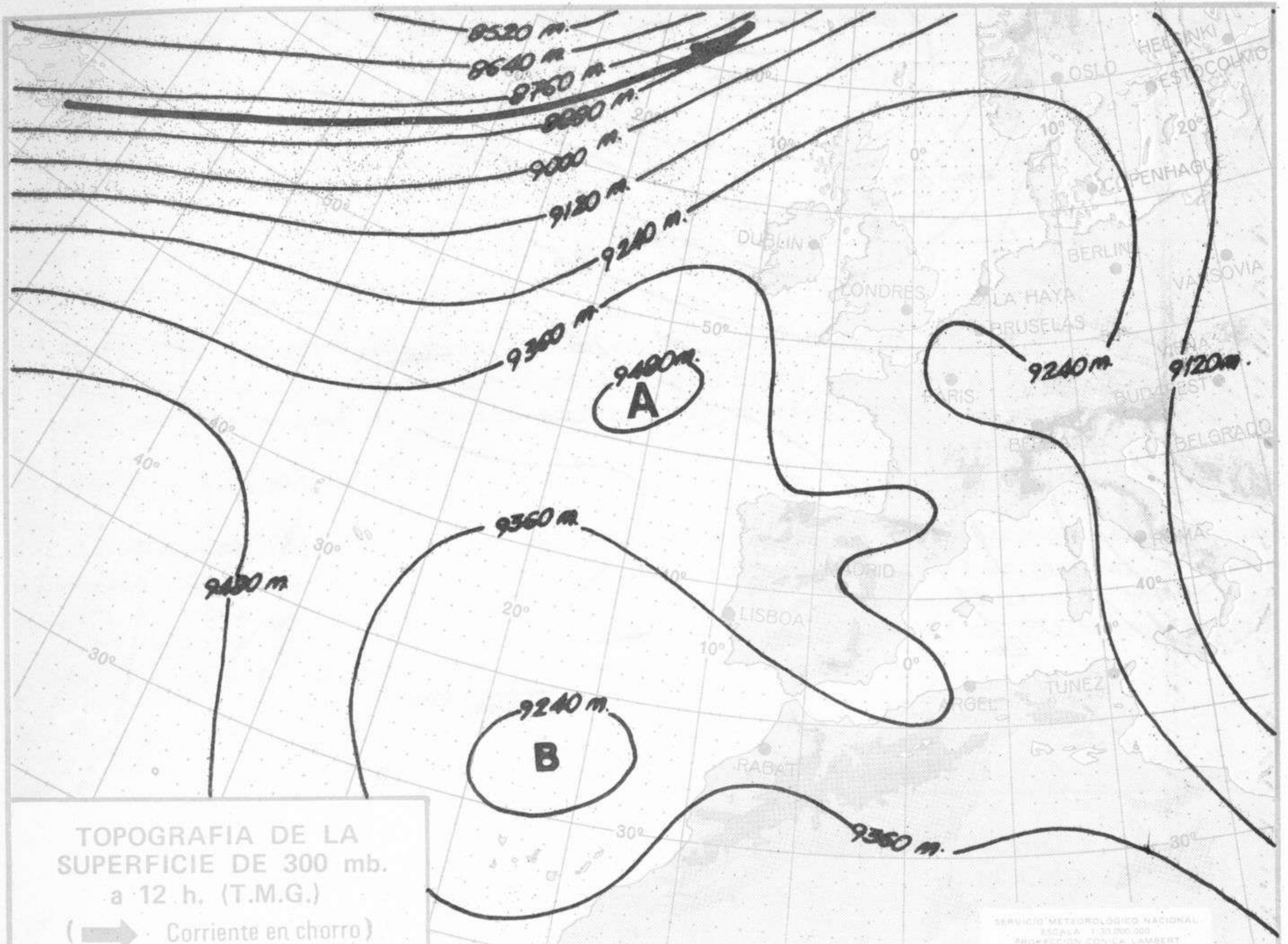


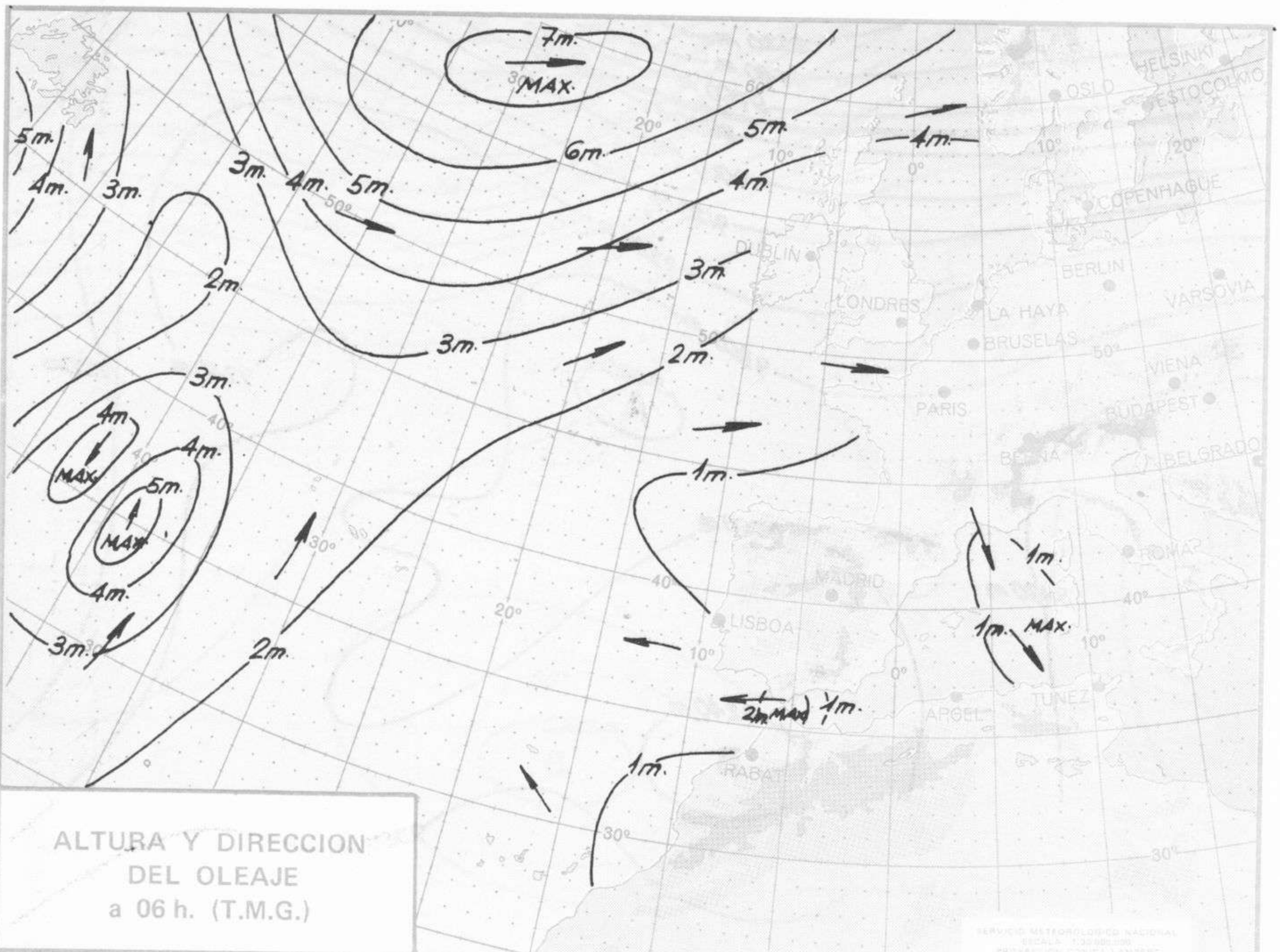
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

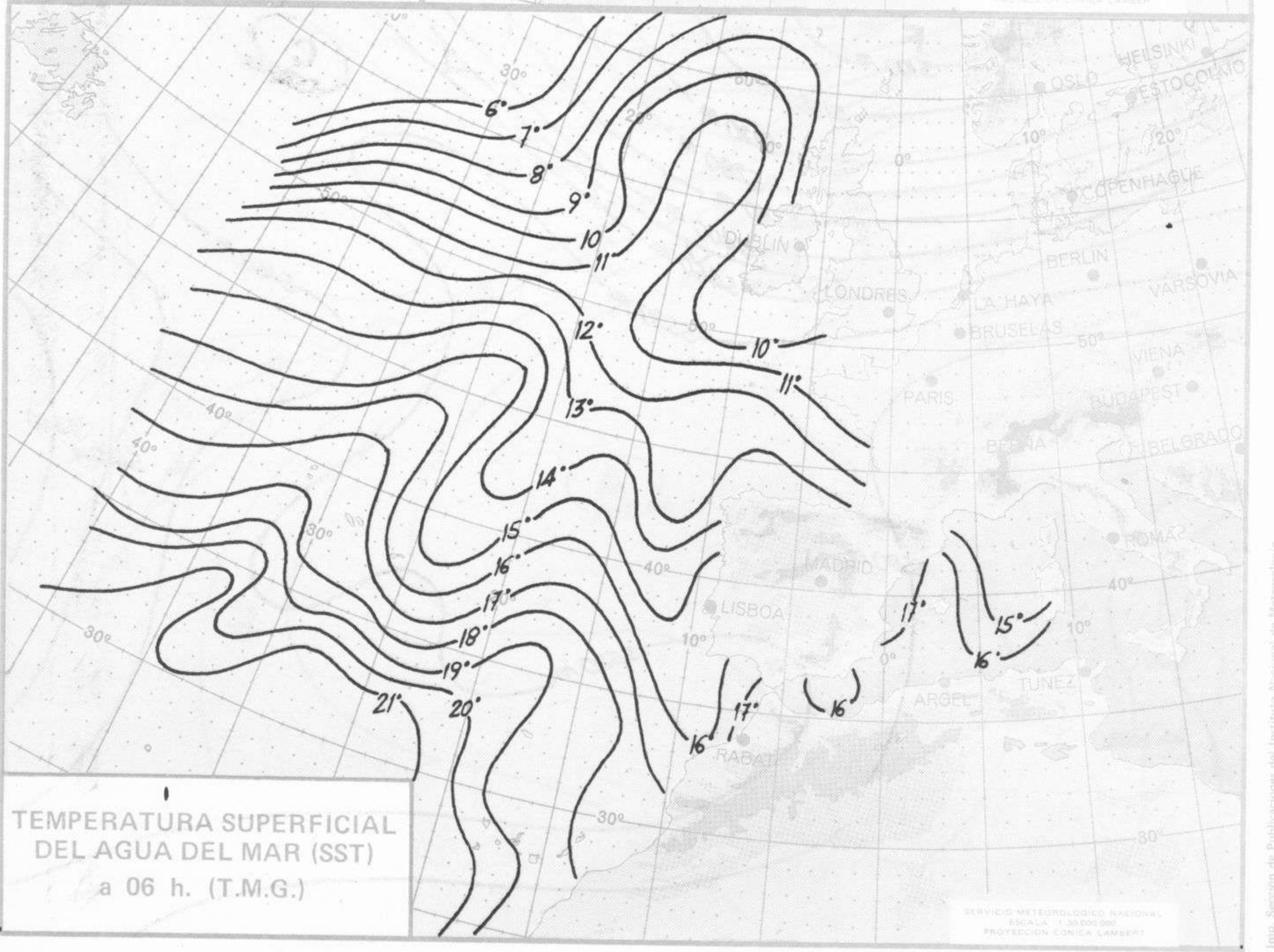
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:3000000  
PROYECCION CONFORMAL





ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30,000,000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30,000,000  
PROYECCION 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 2 de ENERO 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	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña	08.001	1000	250	11	64	v	02	1024	7	18	1000	257	10	65	00	00	1024	10	29
		850	1610	11	91	16	06	995	12	70	850	1615	10	65	06	06	1005	8	63
		700	3193	-1	71	12	10	932	15	80	700	3195	-1	71	09	09	942	14	79
		500	5790	-19	68	19	06	831	10	80	500	5790	-19	70	29	29	881	13	79
		400	7410	-31	70	19	10	599	-11	56	400	7140	-32	29	20	20	761	0	57
		300	9470	-47		18	08	540	-14	66	300	9270	-47		28	12	538	-15	70
		250	10550	-57		18	10	399	-31	70	250	10550	-57		28	12	444	-26	69
		200	11940	-64		16	12	234	-61		200						221	-63	
		150	13690	-60		14	10	174	-67		150								
		100	16220	-60		12	06	151	-60		100								
		70									70								
	50									50									
	30									30									
	20									20									
Madrid / Barajas	08.221	1000	269					956	2	10	1000	264					956	5	56
		850	1600	8	74	27	06	907	11	73	850	1595	8	60	00	00	849	8	60
		700	3185	1		00	00	813	7	74	700	3166	-2	67	35	05	760	3	67
		500	5790	-19		09	11	717	2	73	500	5740	-22	63	13	24	530	-18	64
		400	7410	-31		05	12	388	-34		400	7340	-33	62	09	08	429	-31	82
		300	9380	-48		00	00	271	-54		300	9300	-48	59	06	04	403	1	-38
		250	10560	-57		09	04	217	-63		250	10470	-58		08	X	257	-57	69
		200									200	11850	-66		00	00	185	-69	
		150									150	13610	-61		36	13	172	-64	
		100									100	16130	-63		11	03	132	-60	
		70									70								
	50									50									
	30									30									
	20									20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	255	11	57	24	10	1025	4	20	1000	254	13	57	23	12	1025	14	56
		850	1597	5	64	32	16	1012	11	47	850	1596	6	62	30	08	879	6	60
		700	3161	-1		01	08	966	11	61	700	3165	-1		36	18	782	3	65
		500	5760	-20		01	16	770	1	67	500	5710	-20		03	16	738	-1	65
		400	7370	-33		35	25	759	2	59	400	7370	-32		34	17	706	0	67
		300	9330	-48		25	21	674	-1		300	9340	-48		34	21	696	-9	
		250	10510	-57		01	16	228	-62		250	10520	-57		24	21	196	-68	
		200	11890	-67		36	16	193	-69		200	11890	-67		34	23	178	-63	
		150	13640	-61		34	17	172	-69		150						159	-62	
		100						150	-61		100								
		70						113	-60		70								
	50									50									
	30									30									
	20									20									
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	188	18	48	10	08	1018	1	55	1000	205	18	59	07	08	1020	19	60
		850	1546	6	28	11	14	930	12	08	850	1567	6	14	07	12	824	3	00
		700	3101	-5	57	06	06	869	7	37	700	3123	-5	56	08	08	766	0	32
		500	5640	-24	59	04	10	788	1	04	500	5740	-22		30	20	538	-18	
		400	7240	-34		28	25	615	-9	60	400	7340	-34		29	20	409	-33	
		300	9218	-45		29	40	575	-16	55	300	9310	-45		27	25	321	-43	
		250	10410	-52		29	40	533	-23	59	250	10510	-50		27	40	256	-49	
		200	11840	-57		29	40	490	-25	66	200	11950	-54		27	45	226	-55	
		150	13660	-58		28	20	406	-34		150	13790	-56		27	40	193	-53	
		100	16180	-62		28	20	142	-58		100						147	-57	
		70						127	-62		70						118	-68	
	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	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 2 de ENERO de 1975

Estaciones	6 P.M.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.S.S.										6 P.M.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.S.S.										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																					
LA CORUÑA	03051	20000	56021	31107	00902	05401	70000	91806			08001	00000	56050	31510	00900	09101	70000	91826			
LUGO P. CENTR.	08008	00000	56020	32500	00900	51104	70000				08008	00000	56020	32500	00900	51109	70000				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	10000	56021	32303	00902	03401	70000				08042	10000	56021	32303	00902	03401	70000				
VIGO (A)	08045	01806	70000	29406	00900	03105	70000				08045	01806	70000	29406	00900	03211	70000				
PONFERRADA																					
<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																					
LA CORUÑA	08001	00000	56050	31510	00900	09101	70000	91826			08001	00000	56050	31510	00900	09101	70000	91826			
LUGO P. CENTR.	08008	00000	56020	32500	00900	51109	70000				08008	00000	56020	32500	00900	51109	70000				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	10000	56021	32303	00902	03401	70000				08042	10000	56021	32303	00902	03401	70000				
VIGO (A)	08045	01806	70000	29406	00900	03105	70000				08045	01806	70000	29406	00900	03211	70000				
PONFERRADA																					
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																					
LA CORUÑA	08001	00000	56050	31510	00900	09101	70000	91826			08001	00000	56050	31510	00900	09101	70000	91826			
LUGO P. CENTR.	08008	00000	56020	32500	00900	51109	70000				08008	00000	56020	32500	00900	51109	70000				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	10000	56021	32303	00902	03401	70000				08042	10000	56021	32303	00902	03401	70000				
VIGO (A)	08045	01806	70000	29406	00900	03105	70000				08045	01806	70000	29406	00900	03211	70000				
PONFERRADA																					
<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																					
LA CORUÑA	08001	00000	56050	31510	00900	09101	70000	91826			08001	00000	56050	31510	00900	09101	70000	91826			
LUGO P. CENTR.	08008	00000	56020	32500	00900	51109	70000				08008	00000	56020	32500	00900	51109	70000				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	10000	56021	32303	00902	03401	70000				08042	10000	56021	32303	00902	03401	70000				
VIGO (A)	08045	01806	70000	29406	00900	03105	70000				08045	01806	70000	29406	00900	03211	70000				
PONFERRADA																					
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																					
GIJON	08023	00914	70000	31211	00900	02808	70000				08023	00914	70000	31211	00900	02808	70000				
SANTANDER	08025	00904	56050	32901	00900	50804	70000				08025	00904	56050	32901	00900	50804	70000				
BILBAC (A)	08027	00202	60000	33205	00900	03303	70000				08027	00202	60000	33205	00900	03303	70000				
S. SEBASTIAN (IGDC.)																					
S. SEBASTIAN (A)																					
<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																					
GIJON	08023	00914	70000	31211	00900	02808	70000				08023	00914	70000	31211	00900	02808	70000				
SANTANDER	08025	00904	56050	32901	00900	50804	70000				08025	00904	56050	32901	00900	50804	70000				
BILBAC (A)	08027	00202	60000	33205	00900	03303	70000				08027	00202	60000	33205	00900	03303	70000				
S. SEBASTIAN (IGDC.)																					
S. SEBASTIAN (A)																					
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																					
GIJON	08023	00914	70000	31211	00900	02808	70000				08023	00914	70000	31211	00900	02808	70000				
SANTANDER	08025	00904	56050	32901	00900	50804	70000				08025	00904	56050	32901	00900	50804	70000				
BILBAC (A)	08027	00202	60000	33205	00900	03303	70000				08027	00202	60000	33205	00900	03303	70000				
S. SEBASTIAN (IGDC.)																					
S. SEBASTIAN (A)																					
<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																					
GIJON	08023	00914	70000	31211	00900	02808	70000				08023	00914	70000	31211	00900	02808	70000				
SANTANDER	08025	00904	56050	32901	00900	50804	70000				08025	00904	56050	32901	00900	50804	70000				
BILBAC (A)	08027	00202	60000	33205	00900	03303	70000				08027	00202	60000	33205	00900	03303	70000				
S. SEBASTIAN (IGDC.)																					
S. SEBASTIAN (A)																					