



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 137

MADRID, SABADO 17 de MAYO de 1.975

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 despejado en Baleares, Sudeste y mitad sur de la región valenciana; estuvo nuboso en Andalucía, La Mancha, Ebro y Cataluña y muy nuboso con precipitaciones, que fueron muy débiles y aisladas en Duero, Centro y Canarias y moderadas en el resto de España. Hubo tormentas en Lugo, Oviedo, Santander y León. Se recogieron 17 litros por metro cuadrado en Oviedo, 11 en Lugo, 4 en Coruña, Pontevedra y Badajoz. En la noche de hoy, continuó sin cambios en la nubosidad. Hubo precipitaciones en el norte de Galicia, Cantábrico, Duero y Extremadura, recogiendo 5 litros en Ponferrada y 3 en Burgos. Hubo nieblas intensas en Santander, alto Ebro, Cataluña y Menorca. Durante la mañana aumentaron las nieblas en Cantábrico y sólo hubo alguna lluvia débil en Lugo y León.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

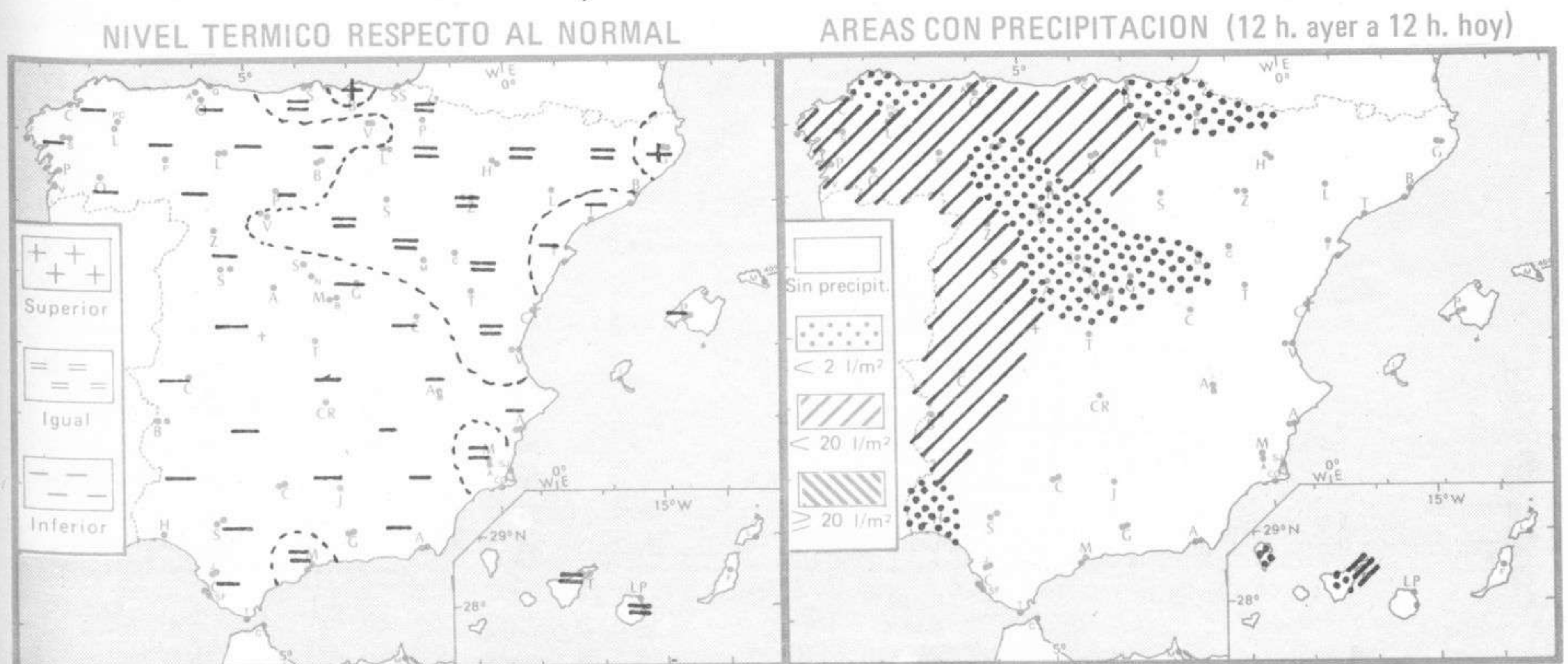
**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado entre 14° en Avila y 29° en Gerona y de 22 a 23° en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre 5° en León y Soria y 15° en Zaragoza, Tarragona, Castellón, Valencia, Murcia y Málaga; y de 16 a 17° en las capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad variable con chubascos dispersos en todas las regiones. Existe riesgo de que en algunas regiones, principalmente en el sur de la Península y Pirineos, sean de carácter tormentoso.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 19 y 20:

**Días 19 y 20:** Continuará con análogas características.

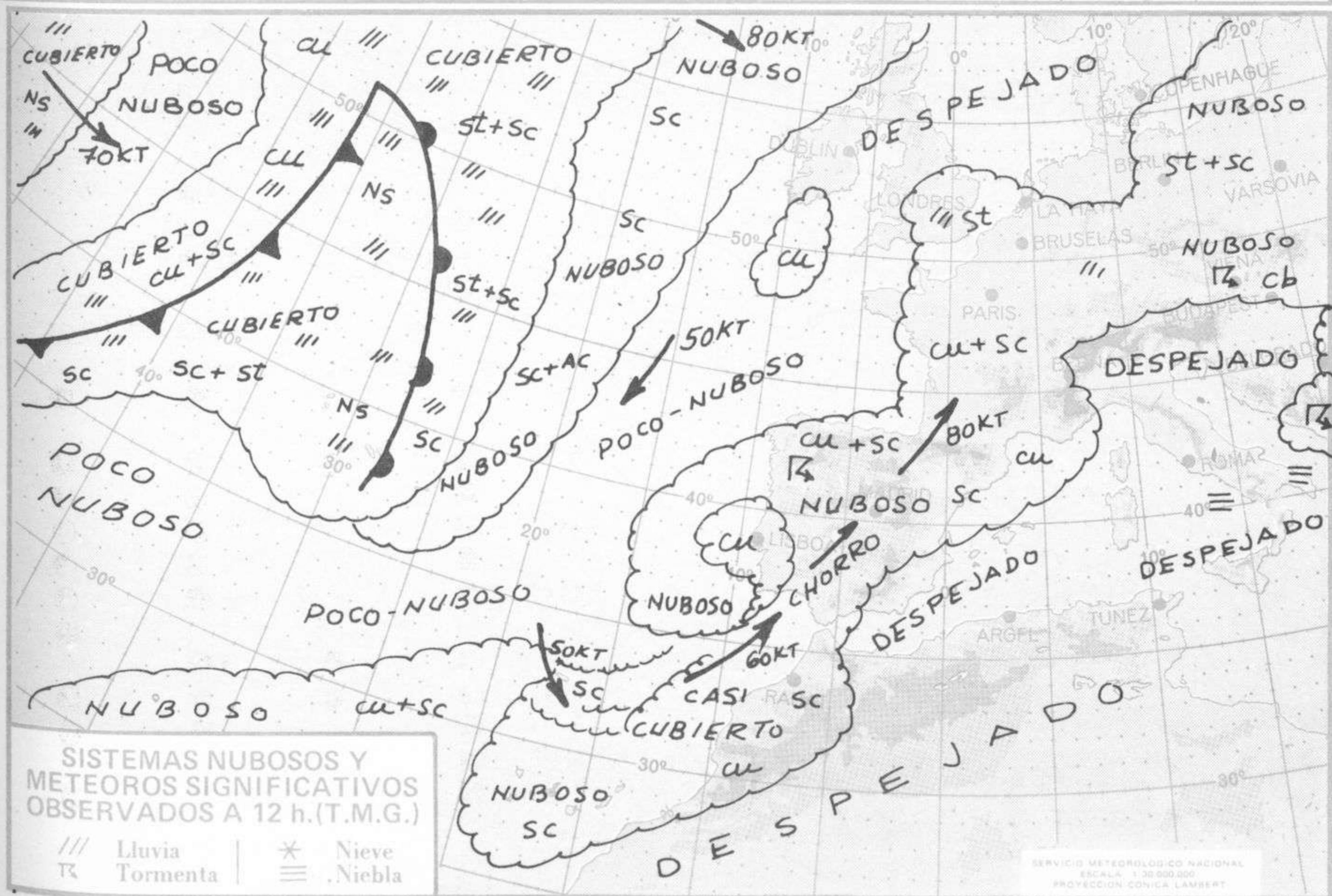


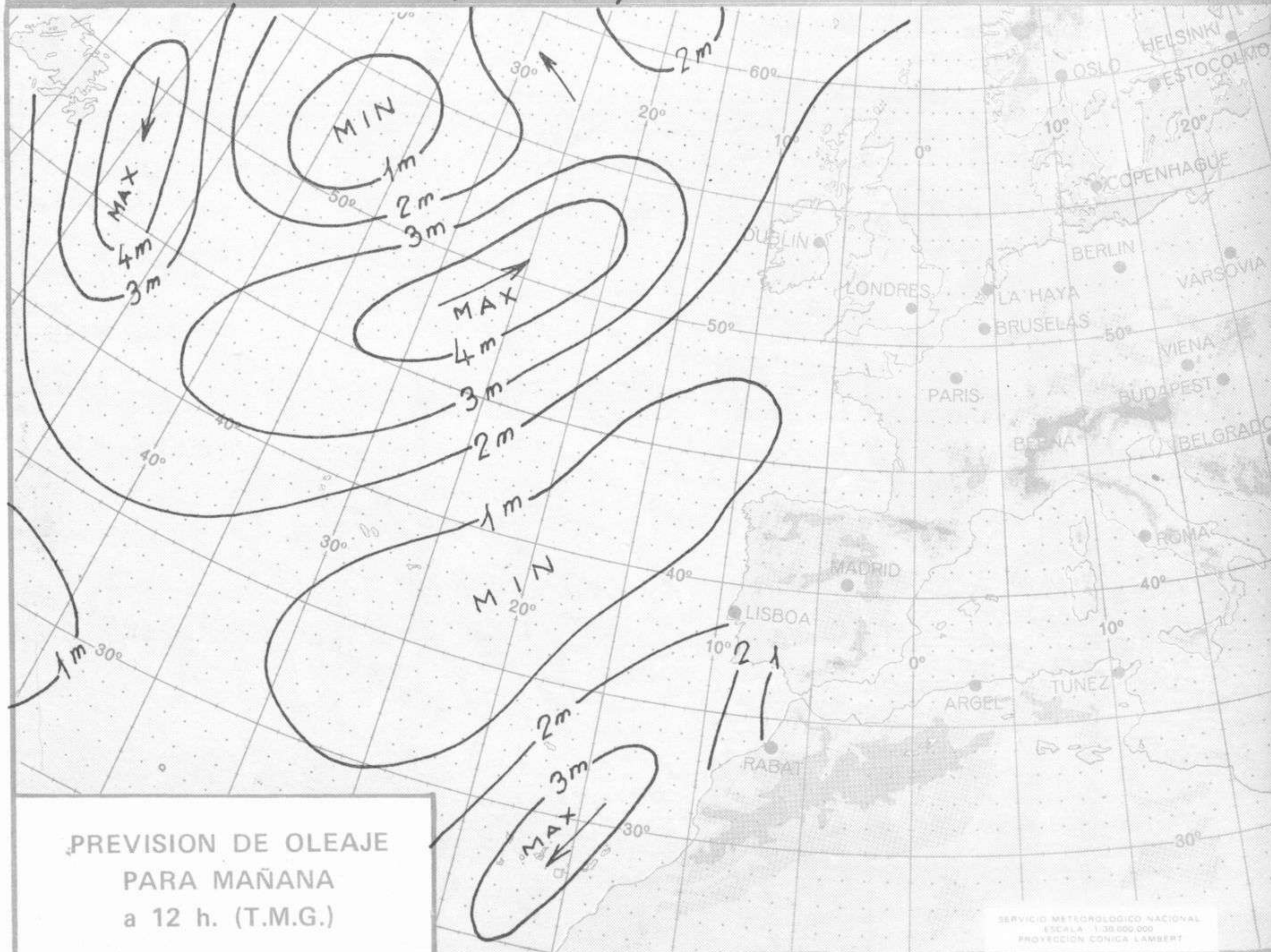
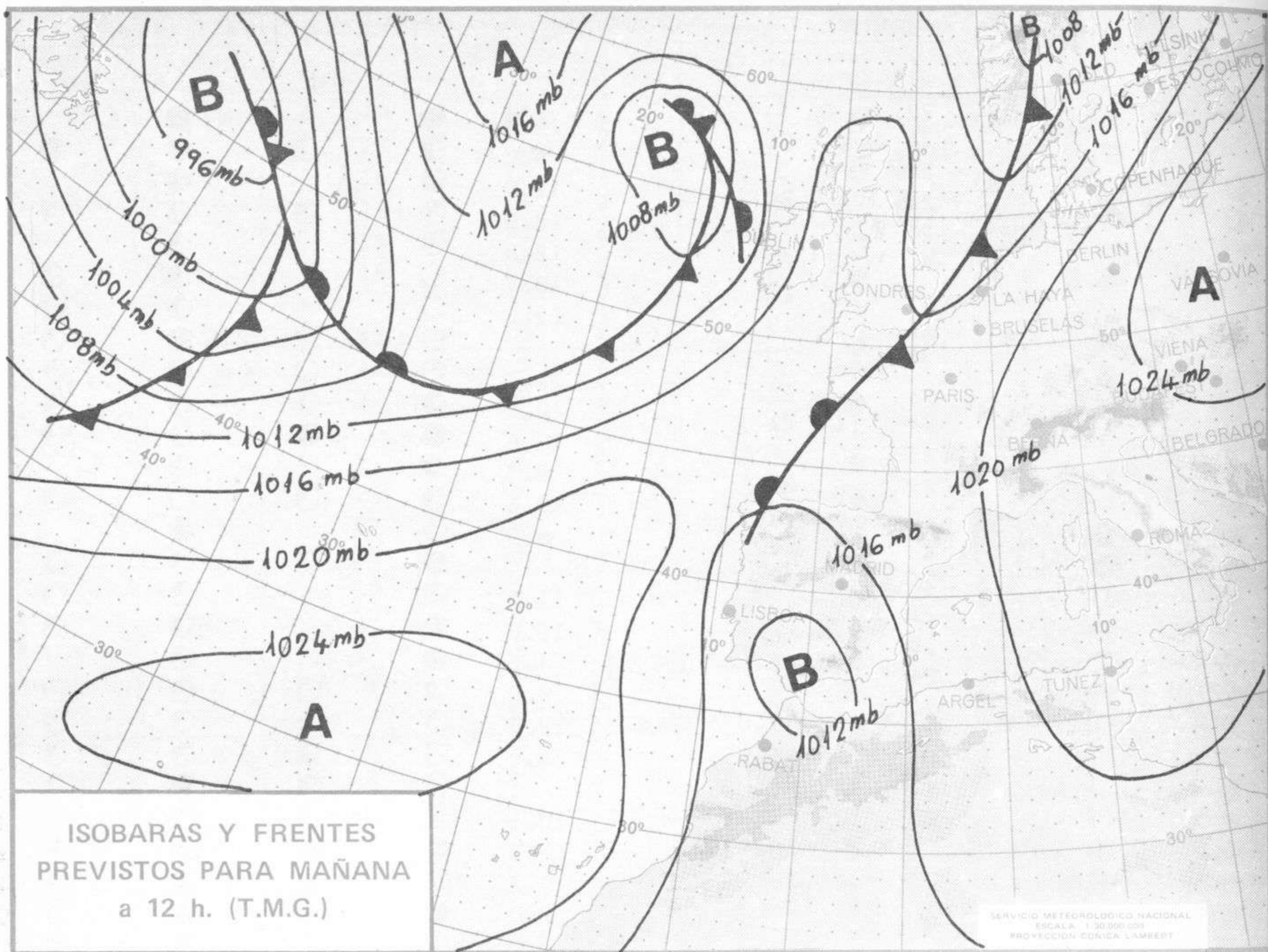
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	14	6		5.2	/// ●	○	●	○
Monteventoso	14	8		2			●			○
Lugo (Punto Centro)	16	6	13	11		3.4	/// ●	○	●	○
Santiago de Compostela (A)	15	8	16	3		8.4	○	○	○	○
Pontevedra	18	10	19	4		9.0	○		○	○
Vigo (A)	16	9	17	5			○	○	/// ●	○
Orense										
Ponferrada	18	9	16	6	ip		○		●	●
Asturias (A)	18	8	13	7		5.5	○		●	●
Oviedo	16	8	14	17		6.5	/// ●	●	●	●
Gijón			17							●
Santander (A)			16	3		10.5	○	○	/// ●	●
Santander	21	13	16	ip		5.0	○	○	○	●
Bilbao (A)	24	12	16	ip		10.0	○	●	○	●
San Sebastian/Igueldo	21	11	14			8.8	○	●	○	●
San Sebastian (A)	20	12	18	1			○	●	●	●
León (A)	15	5	13	ip	ip		○	○	○	○
Zamora	17	9	15	3		7.3	○		●	●
Palencia	17	9	17			12.9	○		●	●
Burgos (A)	17	5	15	2		8.4	●	●	●	●
Burgos		7	16	3		10.5			●	●
Valladolid (A)	16	6	16	ip		12.0	○		●	●
Valladolid	18	7	16	ip		10.3	○	○	○	●
Soria	16	5	16			11.0	○		●	●
Salamanca (A)	18	8	16	2		10.6	○	●	●	●
Avila	14	7	14	1		9.4	○		●	●
Segovia		8	18			9.6			●	●
Navacerrada	6	3	8	ip		6.9	○		●	●
Madrid/Barajas	18	6	21			8.3	○	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	18	7	20			9.9	○	○	○	○
Guadalajara	17	6	18				○		○	○
Toledo	20	9		ip		8.4	○		○	○
Cuenca	18	8	21			8.5	○		○	○
Molina de Aragón	17	X		1		8.4	○		○	○
Ciudad Real	20	6	21			10.0	○	○	○	○
Albacete (A)	23	8	22			10.3	○	○	○	○
Cáceres	19	10	16	2	ip		/// ●	●	/// ●	●
Badajoz (A)	22	12		4		6.7	○		●	●
Vitoria (A)	20	6	18	ip			●		/// ●	●
Logroño	21	7	20			10.6	○		○	○
Logroño (A)	22	9	20			10.3	○	○	○	○
Pamplona	21	11				9.3	○		○	○
Huesca (A)	22	12	21			9.8	○		●	●
Daroca									●	●
Zaragoza (A)	24	13	22			8.0	○	●	○	○
Zaragoza	24	15	23				○		○	○
Calamocha	21	7	20	ip		11.2	○	○	○	○
Teruel	21	10	20				○		○	○
Lérida	25	13	24			11.4	○		○	○
Gerona (A)	29	14	20				○		○	○
Barcelona	21	14					○	●	○	○
Barcelona (A)	20	14	20			8.5	○	○	○	○
Reus (A)	20	14	18			7.0	○		○	○
Tarragona	20	15				5.8	○		○	○
Tortosa	25	16	21			8.2	○		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna    ☁ Nebliina    ⚡ 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 ... ..	22	15				6.9	●		●	
Valencia (A) ... ..	26	14	21			9.7	☾	☾	●	●
Valencia ... ..	22	15				11.0	☾		●	
Alicante (A) ... ..	21	12	20			13.0	☾	☾	●	☾
Alicante ... ..	23	12				12.0	☾		☾	
Murcia (A) ... ..	26	13	22			12.7	○		☾	☾
Murcia ... ..	26	15	22			13.2	○		☾	☾
Cartagena ... ..	18	13	19				○		☾	☾
San Javier ... ..	24	14	20				○	☾	☾	☾
Sevilla (A) ... ..	24	11	22			11.1	○	○	☾	☾
Córdoba (A) ... ..	24	11	21			10.0	☾	☾	☾	☾
Jaén ... ..	23	10				10.6	☾		☾	☾
Granada (A) ... ..	23	6	23			9.7	☾		☾	☾
Huelva ... ..	20	13		ip		10.5	☾	☾	☾	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	22	9	20			6.0	☾		☾	☾
Cádiz ... ..	20	13	18				☾	☾	☾	☾
San Fernando ... ..	21	12	19			11.0	☾		☾	☾
Tarifa ... ..	18	12		2		10.0	☾		☾	☾
Málaga (A) ... ..	24	15	23			4.6	☾	○	☾	☾
Almería (A) ... ..	21	13	19			8.0	☾		☾	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	21	9	23			12.3	○	☾	☾	☾
Mahon (A) ... ..	22	13	20			10.5	☾	☾	☾	☾
Ibiza (A) ... ..	22	12	22			10.6	○	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	12	16	1	1	3.0	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23	17	22	ip		3.2	☾	☾	☾	☾
Las Palmas (A) ... ..	22	16	19			2.0	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..		16	20			4.7			☾	☾
Lanzarote (A) ... ..	24	14	21			9.6	☾		☾	☾
Ceuta ... ..	18						●			
Melilla ... ..	22	15	21			11.4	○	○	○	☾







# INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 137

MADRID, SABADO

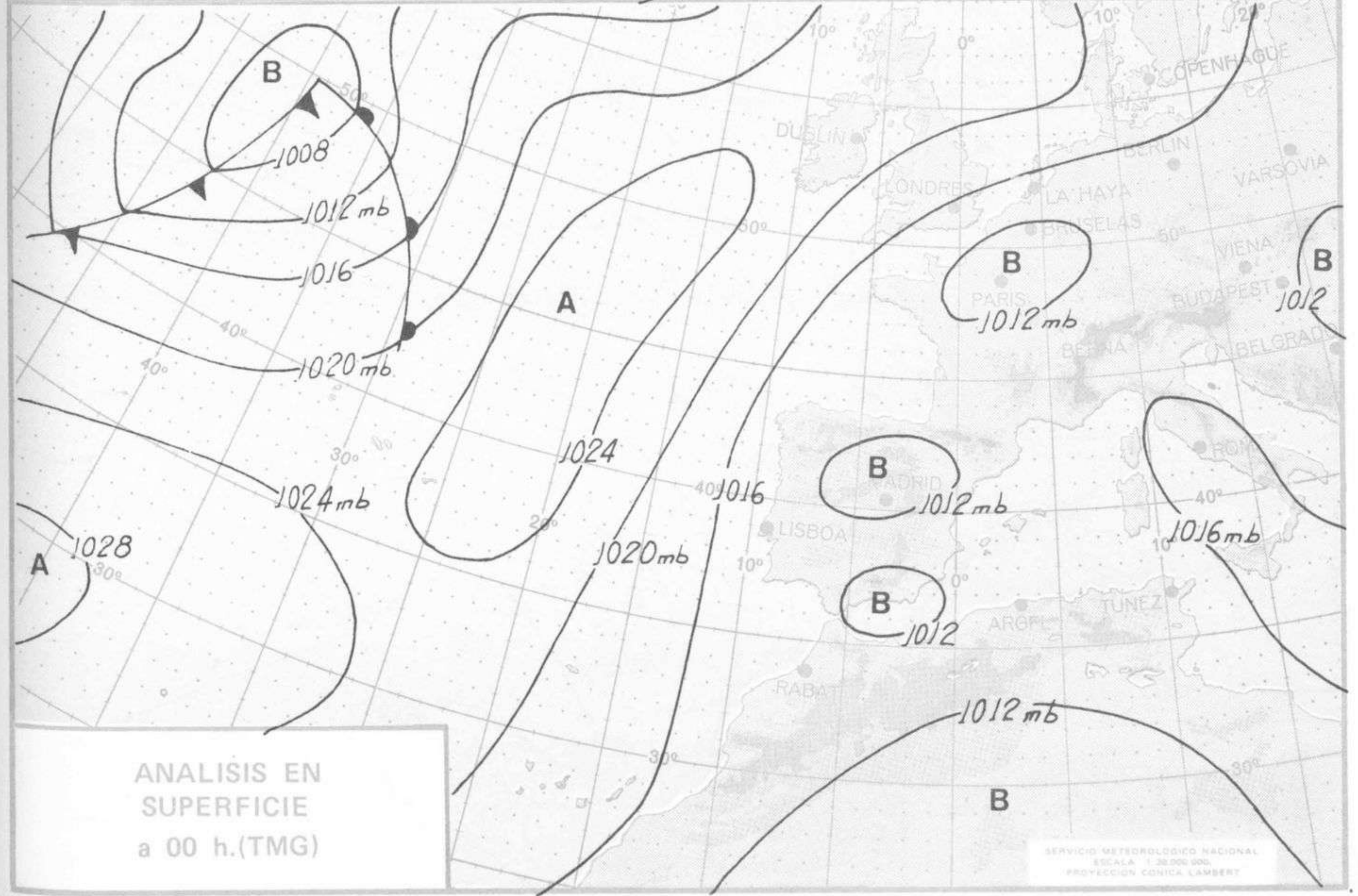
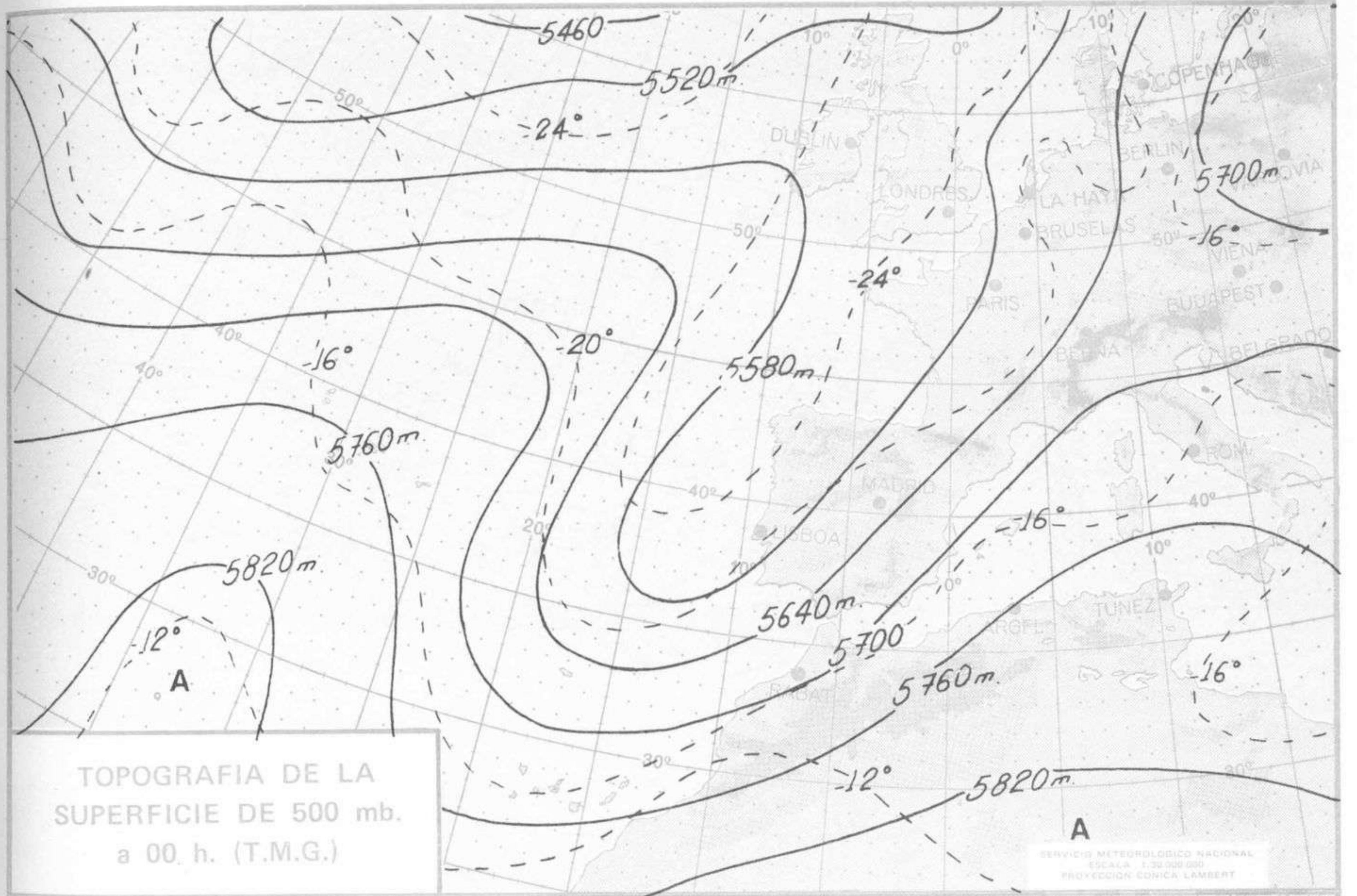
17

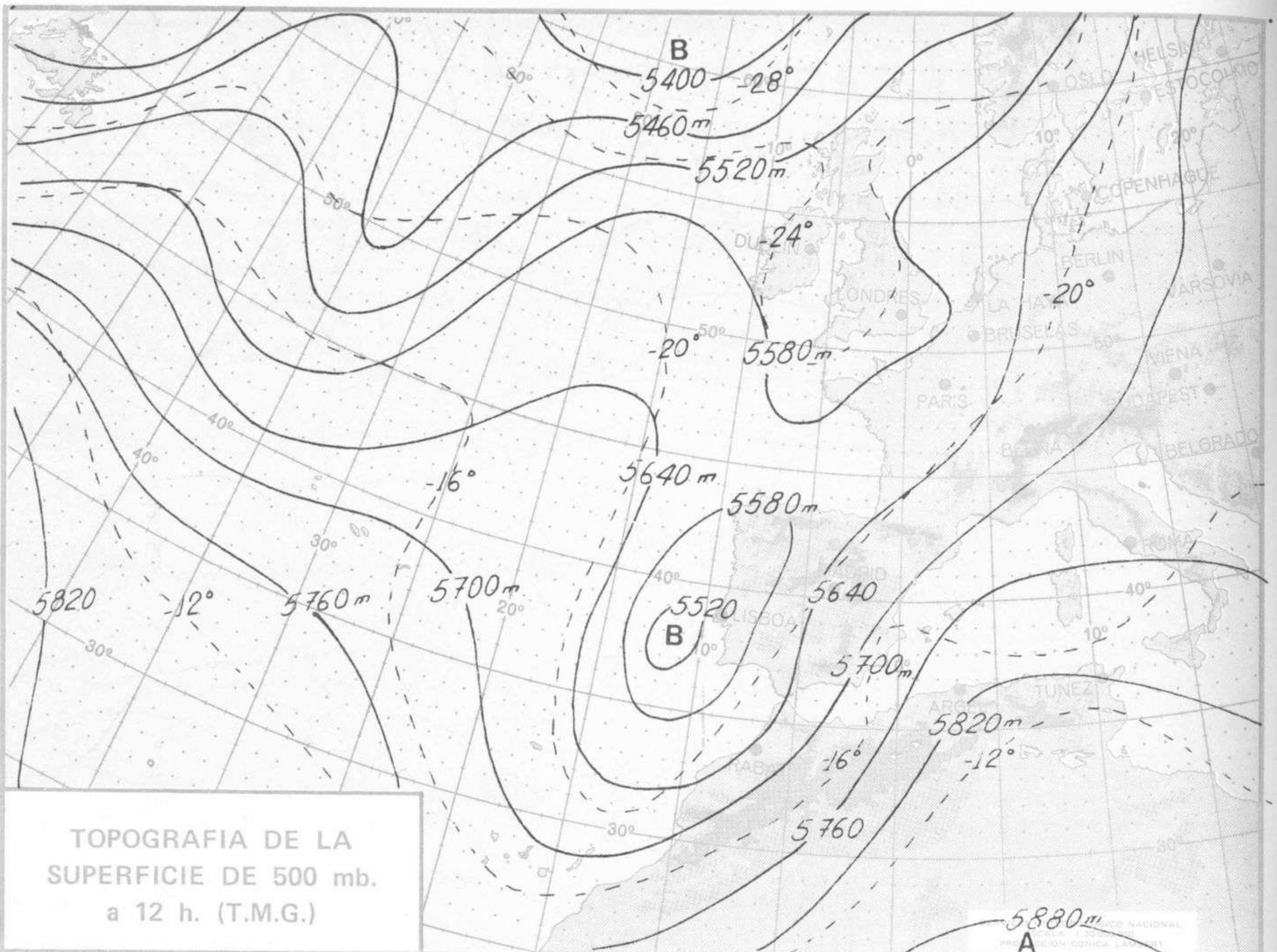
de

MAYO

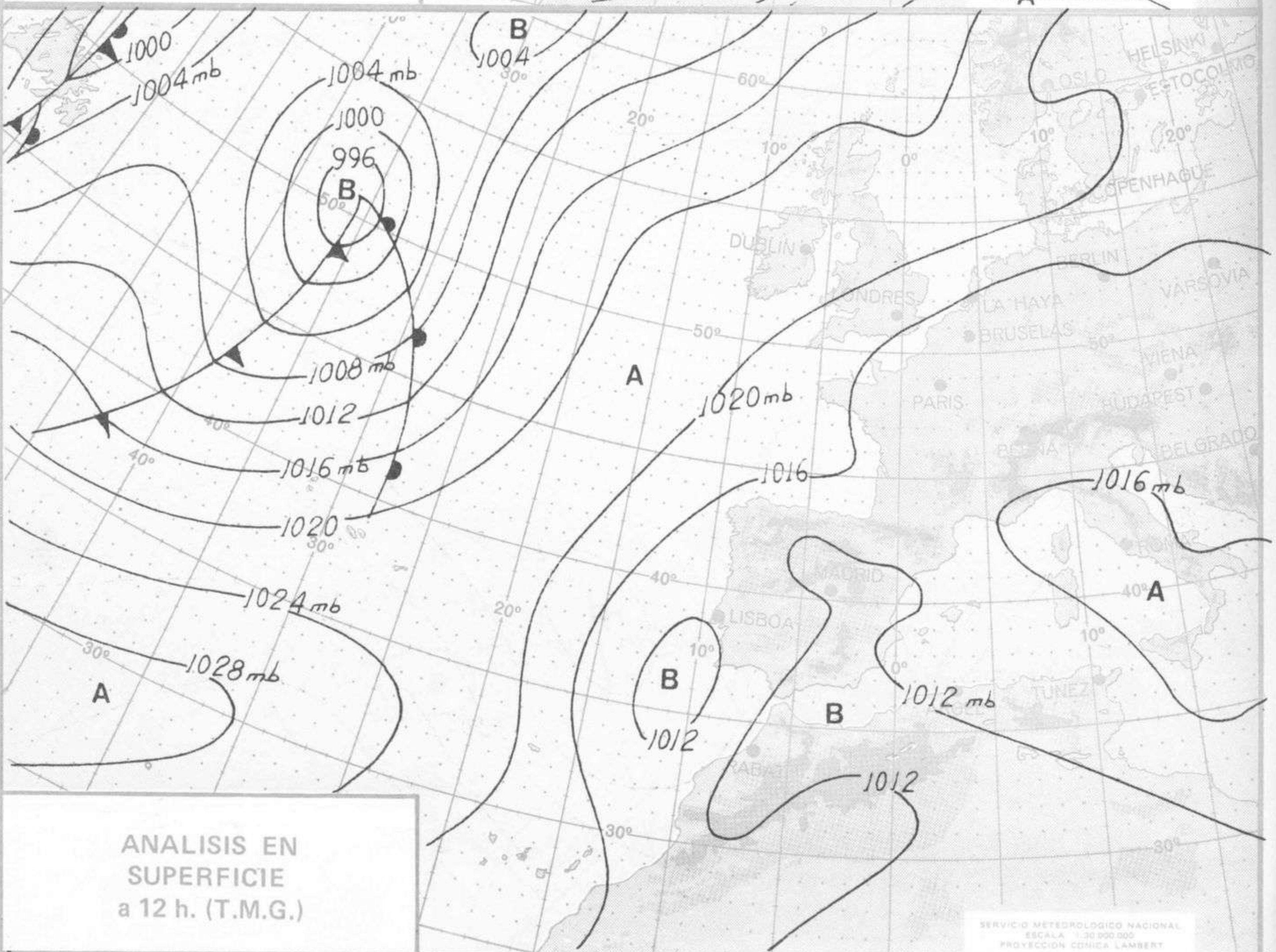
de 1.975

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



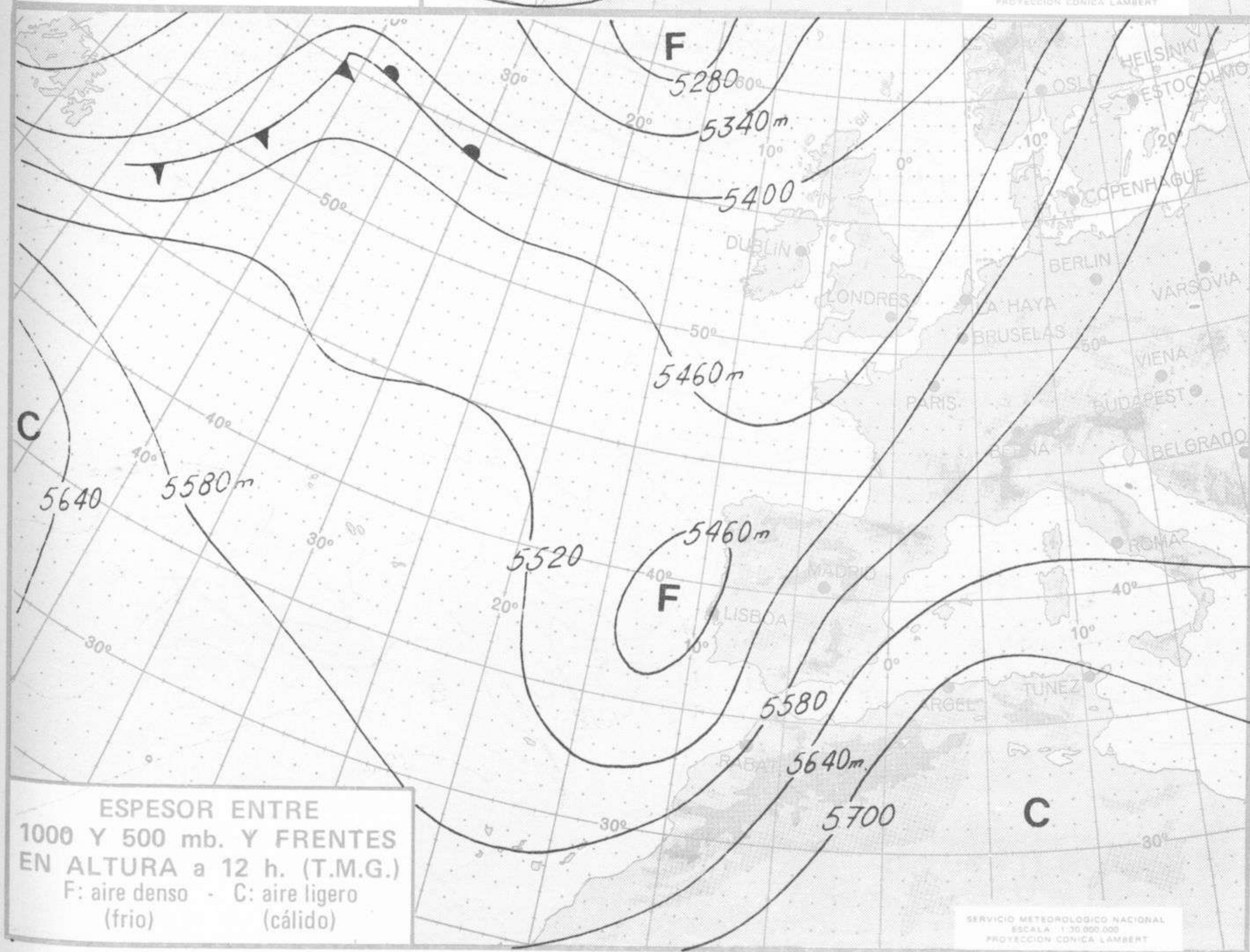
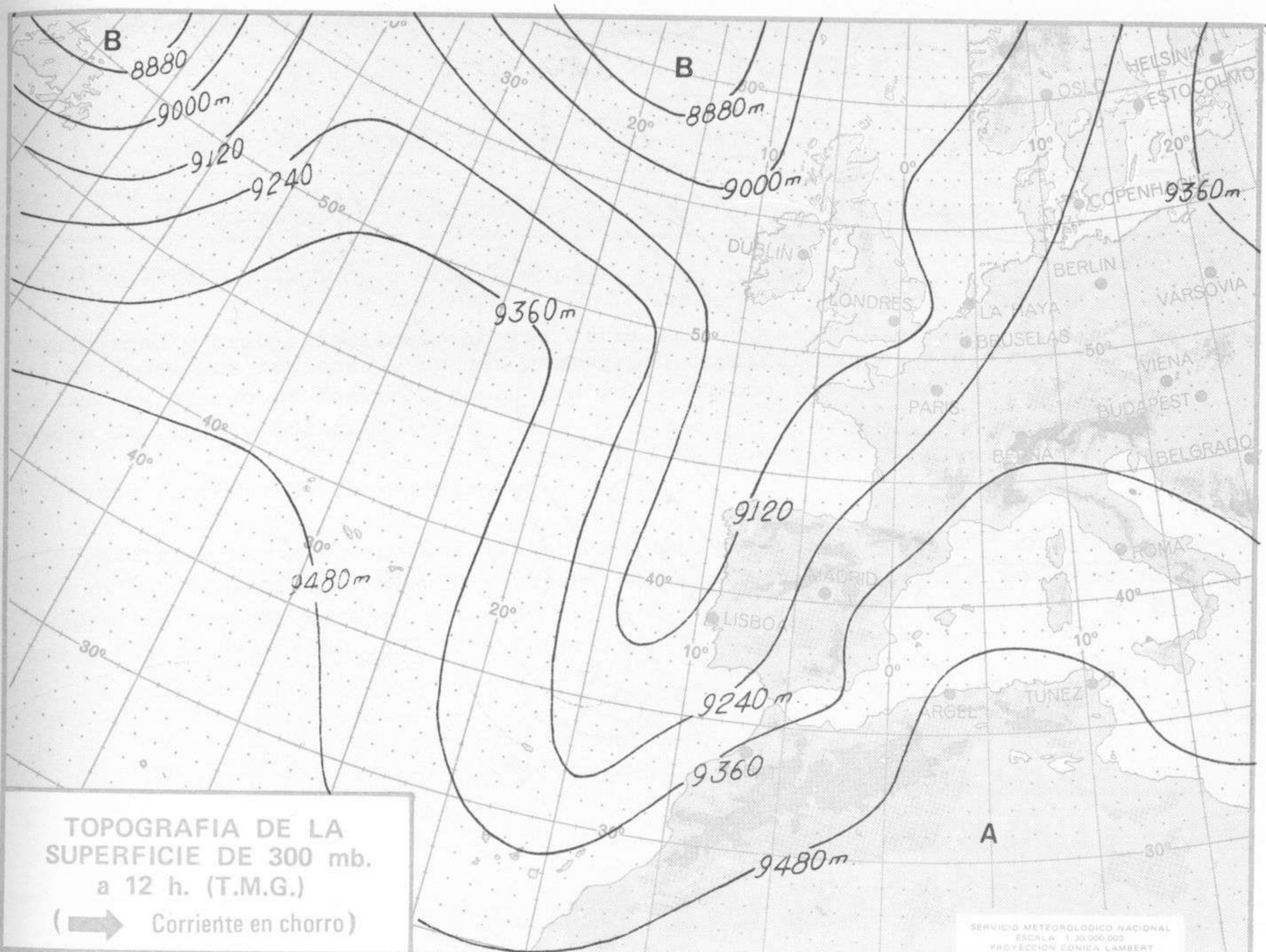


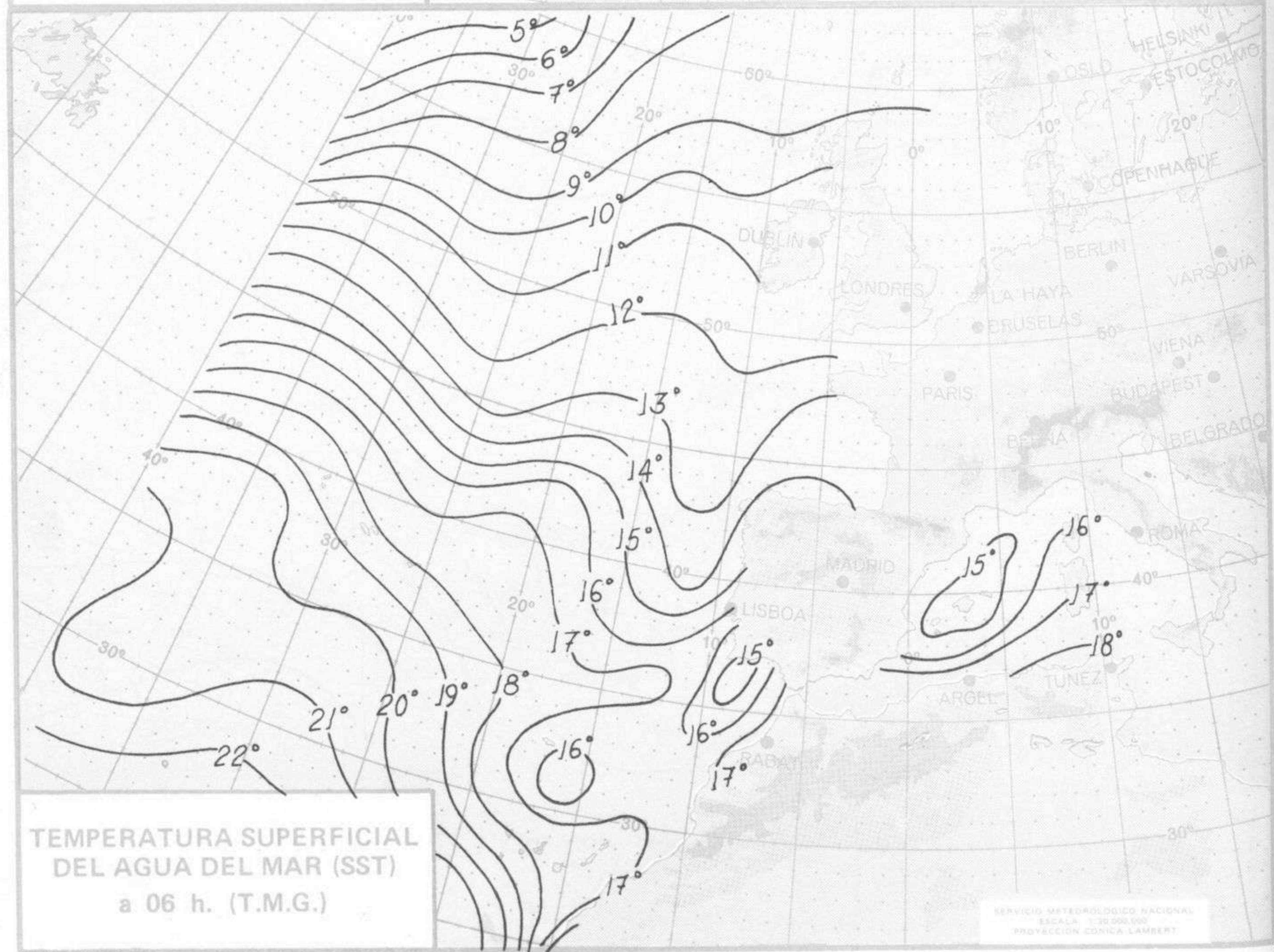
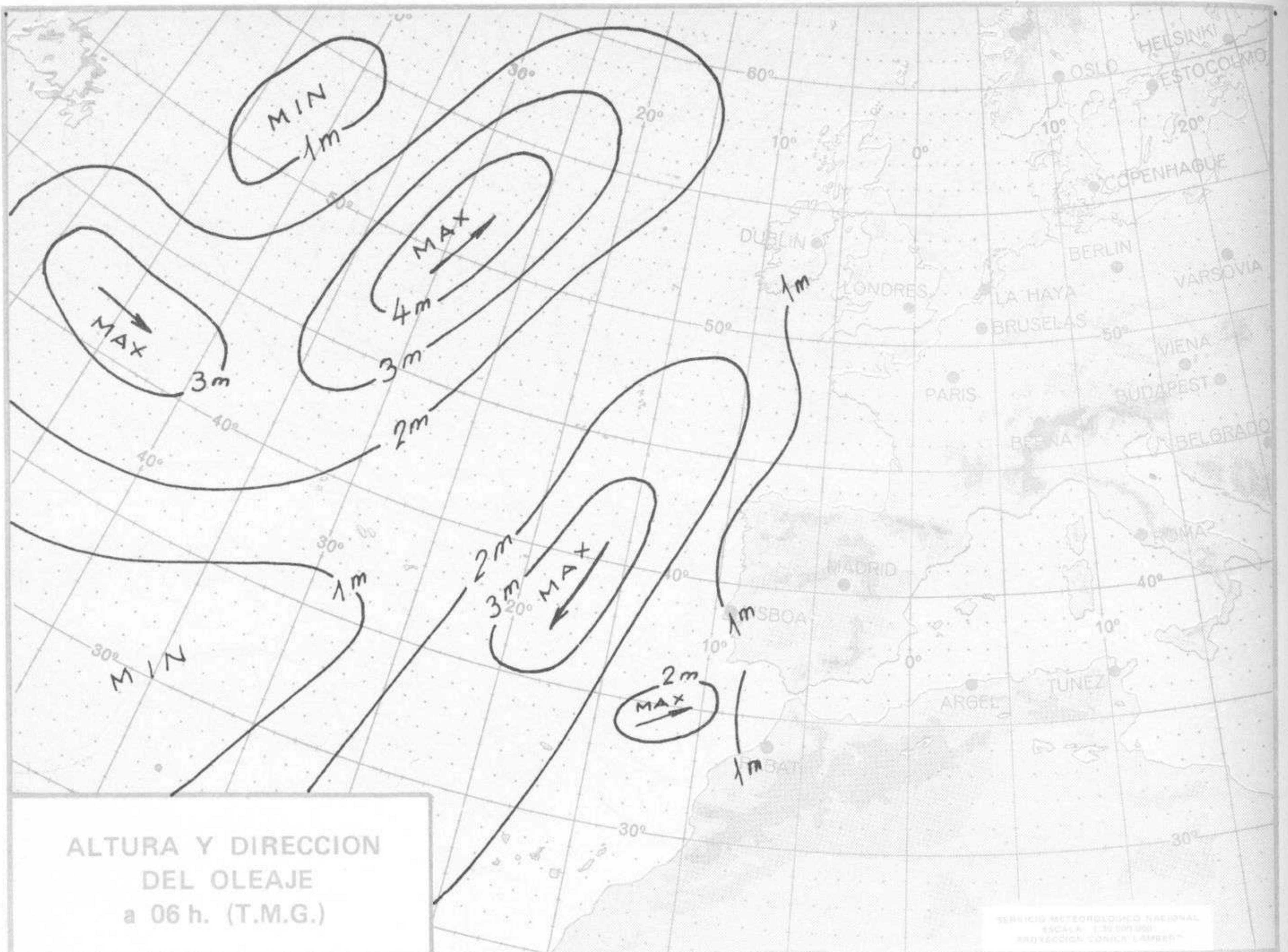
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30 000 000  
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, Sábado 17 de MAYO 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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD		
La Coruña 08.001	1000	106	12	22	15	07	1006	12	20				1000	133	15	24	03	06	1009	15	25	111	-54			
	850	1450	4	14	15	05	960	11	26				850	1480	4	14	09	08	936	9	07					
	700	2997	-5	57	20	05	904	8	39				700	3030	-6	10	10	07	893	7	41					
	500	5540	-25	56	19	11	827	2	02				500	5580	-24	62	13	60	779	-38	79					
	400	7120	-37	33	20	14	747	-3	07				400	7180	-36	62	21	16	694	-47	07					
	300	9060	-49		21	25	679	-6	63				300	9120	-48		19	33	668	-10	57					
	250	10250	-49		22	36	582	-16	60				250	10310	-53		22	20	546	-20	32					
	200	11710	-49		23	31	395	-38	30				200	11760	-49		22	13	522	-21	63					
	150	13600	xx				313	-40				150	13640	-51		22	15	349	-44	40						
	100											100	16280	-53		22	18	298	-48							
70											70	18590	-55		00	00	282	-48								
50											50	20660	xx				249	-57								
30											30					188	-49									
20											20					138	-50									
Madrid / Barajas 08.221	1000	98					939	12	58				1000	101					940	18	59					
	850	1462	9	57	22	08	930	14	58				850	1483	10	59	13	12	812	7	60					
	700	3032	-4	19	21	13	875	11	58				700	3062	-2	57	21	20	724	-1	22					
	500	5630	-18	64	22	45	676	-6	13				500	5680	-17	60	21	39	688	-2						
	400	7260	-31	54	22	50	649	-4	71				400	7320	-28	56	21	45	571	-9						
	300	9240	-47	56	23	65	511	-16	68				300	9320	-44	57	21	55	414	-27	35					
	250	10450	-56		23	70	428	-27	53				250	10520	-53	59	21	55	399	-28	31					
	200	11840	-55		23	60	242	-58				200	11940	-56		21	50	236	-56							
	150	13690	-54		23	55	182	-53				150	13800	-52		21	45	203	-56							
	100	16280	-56		23	40	100	-56				100	16410	-55				170	-51							
70											70					100	-55									
50											50															
30											30															
20											20															
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	120	15	08	20	06	1008	15	27				1000	124	22	59	00	00	1009	22	60					
	850	1494	15		-19	04	999	16	09				850	1509	15	66	15	04	919	15	30					
	700	3103	5		23	31	954	14	00				700	3131	6	64	22	29	898	16	63					
	500	5740	-16		23	50	886	16	64				500	5770	-17	62	21	27	751	12	79					
	400	7380	-28		23	51	840	15				400	7410	-30		21	25	603	-5	44						
	300	9380	-43		23	41	686	4				300	9400	-45		23	45	451	-24	69						
	250	10580	-52		23	66	324	-40				250	10600	-53		24	57	248	-54							
	200	12000	-59				217	-58				200	12030	-55		24	49	86	-57							
	150	13800	-58				180	-60				150	13860	-57		23	45									
	100	16360	-60				129	-57				100	16410	-59		23	45									
70											70	18660	-57		05	27										
50											50	20790	-56		26	14										
30											30															
20											20															
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	154	17	59	33	06	1014	18	60				1000	154	20	61	34	08	1014	28	61					
	850	1517	6	12	32	10	829	4				850	1524	7	43	31	10	754	-1	20						
	700	3109	3		28	08	792	-11				700	3095	2		30	16	724	3							
	500	5750	-16		26	20	564	-10				500	5710	-17		27	28	636	-3							
	400	7390	-28		25	25	355	-34				400	7340	-31		27	40	555	-12	59						
	300	9400	-50		25	35	232	-51				300	9340	-39		28	60	497	-18							
	250	10620	-48		25	40	112	-66				250	10580	-44		28	80	365	-36							
	200	12060	-54		24	50	94	-67				200	12050	-51		28	70	274	-41							
	150	13880	-61		24	45						150	13900	-58		26	50	200	-51							
	100	16370	-66		23	40						100	16430	-63		26	40	86	-63							
70											70	18620	-63				70	-59								
50											50	20700	-60				91	-65								
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		1.000m.		1.500m.		2.000m.		3.000m.		4.000m.		5.500m.		7.000m.		9.000m.		10.500m.		12.000m.		13.500m.		16.000m.											
				dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff								

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 17 de MAYO de 1975

Estaciones	I IIII N d d f f v v w w w P P P T T C C C C T T . . . . .	6 P P P P . T T . . . . .	95 . S . S . S .	I IIII N d d f f v v w w w P P P T T C C C C T T . . . . .	6 P P P P . T T . . . . .	95 . S . S . S .			
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>									
LA CORUÑA	08001	41434	62018	13212	49430	11106	70288	91897	=
LUGO P. CENTRO	08008	60087	62021	13209	49470	07108	70388		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	71308	60028	13613	73488	12113	79798		
VIGO (A)	08045	20003	70311	11810	25500	10211	70088	82630	=
PONFERRADA									
GIJON	08023	33274	40474	14013	38500	12806	70098		
SANTANDER	08025	63204	56049	13914	63530	13212	79798		
BILBAO (A)	08027	80007	65022	13613	35588	11109	70388		
S. SEBASTIAN (IGDO.)									
S. SEBASTIAN (A)									
LEON (A)	08055	40000	60011	44909	43300	05204	69075	70388	95099
ZAMORA	08075	90000	65205	46709	88498	07202	69129	70288	
BURGOS (A)	08141	30000	65018	11909	35600	07201	69320	79788	
VALLADOLID									
SORIA									
SALAMANCA (A)	08202	70000	58800	44810	78400	09008	69217	70288	95490
AVILA									
SEGOVIA									
NAVACERRADA									
MADRID (A)	08221	50000	62021	12010	14532	07103	69450	70088	
TOLEDO									
CUENCA									
MOLINA DE ARAGON									
CIUDAD REAL	08348	50000	60321	13612	29423	08300	69403	82994	=
ALBACETE (A)	08280	30000	62011	12514	21504	03217	69314		
CACERES	08261	70000	70258	12212	73600	10113	70288		
BADAJOS (A)									
VITORIA (A)									
LOGROÑO (A)	08084	50000	58054	16113	54400	09108	70088		
PAMPLONA									
HUESCA (A)									
ZARAGOZA (A)	08150	32306	70032	10916	48668	07107	70088		
CALAMOCHA	08233	30000	75021	46509	10934	07204	69070	70088	
LERIDA									
GIRONA									
BARCELONA	08180	80000	40032	12915	38528	11319	70088		
BARCELONA (A)	08181	80000	57022	12616	12616	25578	14205	70088	=
REUS (A)									
TORTOSA									
CASTELLON									
VALENCIA									
ALICANTE (A)	08360	20000	65030	12915	26400	14005	70088		
MURCIA (A)	08433	32705	60000	13015	00900	13281	70000		
SAN JAVIER (A)									
SEVILLA (A)	08391	40000	65012	13514	15602	10108	70088	81640	83270
CORDOBA	08410	52208	65022	13814	54500	09208	70088		
GRANADA (A)	08419	20000	70011	13912	00902	07103	69477	70088	
HUELVA									
JEREZ DE LA F. (A)	08451	20710	60012	12511	00901	09304	70088		
CADIZ									
TARIFA									
MALAGA (A)	08492	02906	50001	11418	00900	08205	70088		
ALMERIA (A)	08437	10000	70020	11515	10930	14108	70088		
PALMA DE M. (A)	08306	50000	65030	14214	55500	13109	70088		
MAHON (A)	08314	10000	70020	14114	18400	12703	70088		
IBIZA (A)	08373	61904	65031	13516	66498	14105	70088	83710	84612
IZANA									
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	63212	70015	16712	68498	10103	69455	70188	=
S. C. DE TENERIFE									
LAS PALMAS (A)	60030	23615	70012	16617	25500	11204	70088	91897	=
FUERTEVENTURA (A)									
LANZAROTE (A)									
CEUTA									
MELILLA	60338	02610	70010	12217	00900	14805	70088		
VILLA CISNEROS (A)	60096	07316	60000	14317	00900	15102			