



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 303.

MADRID, MARTES 30 de OCTUBRE de 1.973

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: Nubosidad abundante en la vertiente atlántica con lluvias muy débiles en Pontevedra, Zamora, Salamanca, Cáceres y Badajoz. En el Cantábrico se han formado bancos de niebla muy persistentes en algunos puntos. En las regiones mediterráneas el cielo ha permanecido poco nuboso.

Vientos fuertes: Ráchas de Levante fuerte en la región del Estrecho.

Temperaturas destacables: Superiores a las normales en la vertiente atlántica e inferiores o similares en la vertiente mediterránea con máximas de ayer comprendidas entre 28º en Sevilla y Las Palmas y 17º en Zamora y mínimas de hoy que oscilan entre 1º en Vitoria y 19º en Huelva y 20º en Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Asturias, León y Extremadura, nuboso con riesgo de alguna precipitación débil. Parcialmente nuboso en Andalucía occidental, Duero y Centro. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares y Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias.

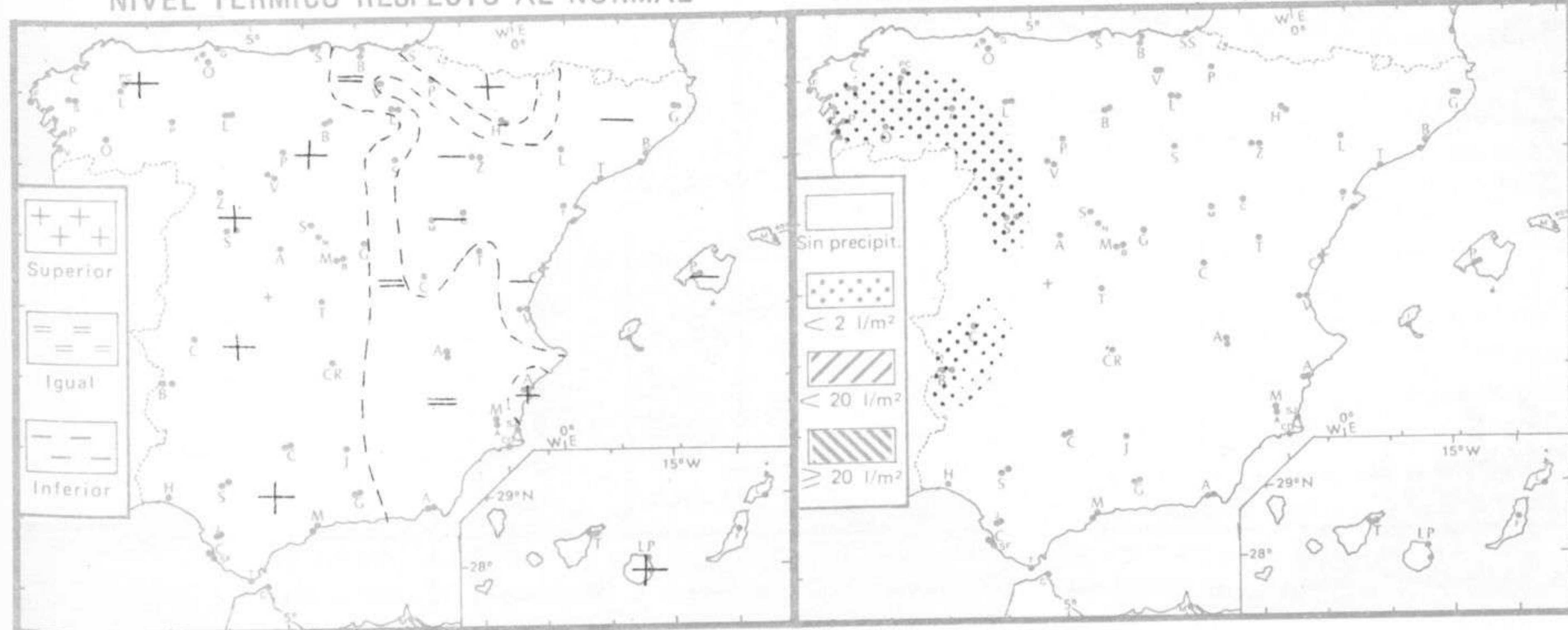
TENDENCIA PARA LOS DIAS 1 Y 2.

Día 1: Nuboso en toda la vertiente atlántica y Cantábrico occidental con precipitaciones dispersas. Aumento de nubosidad en el Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 2: El empeoramiento de la vertiente atlántica se irá extendiendo al cuadrante noroeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

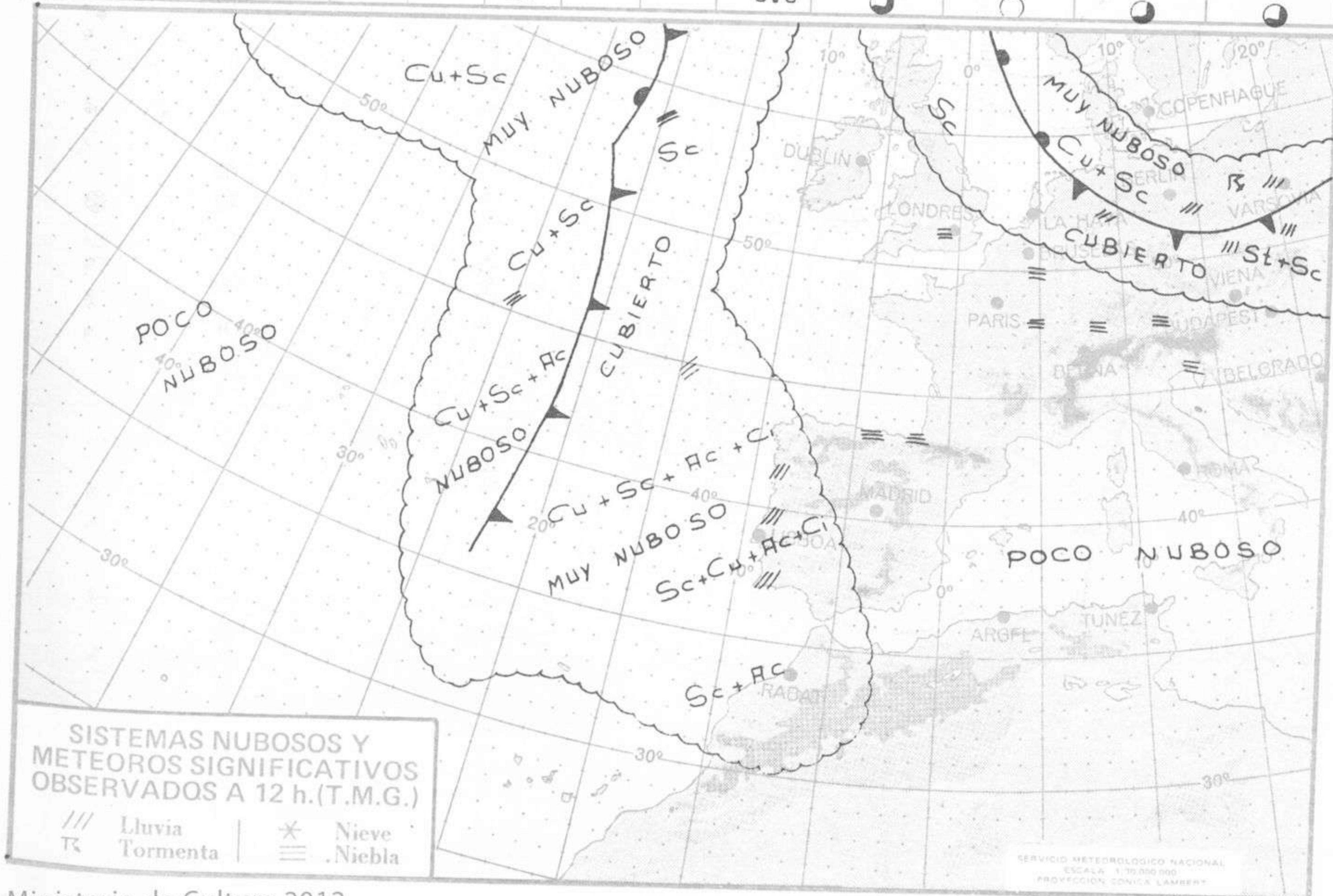


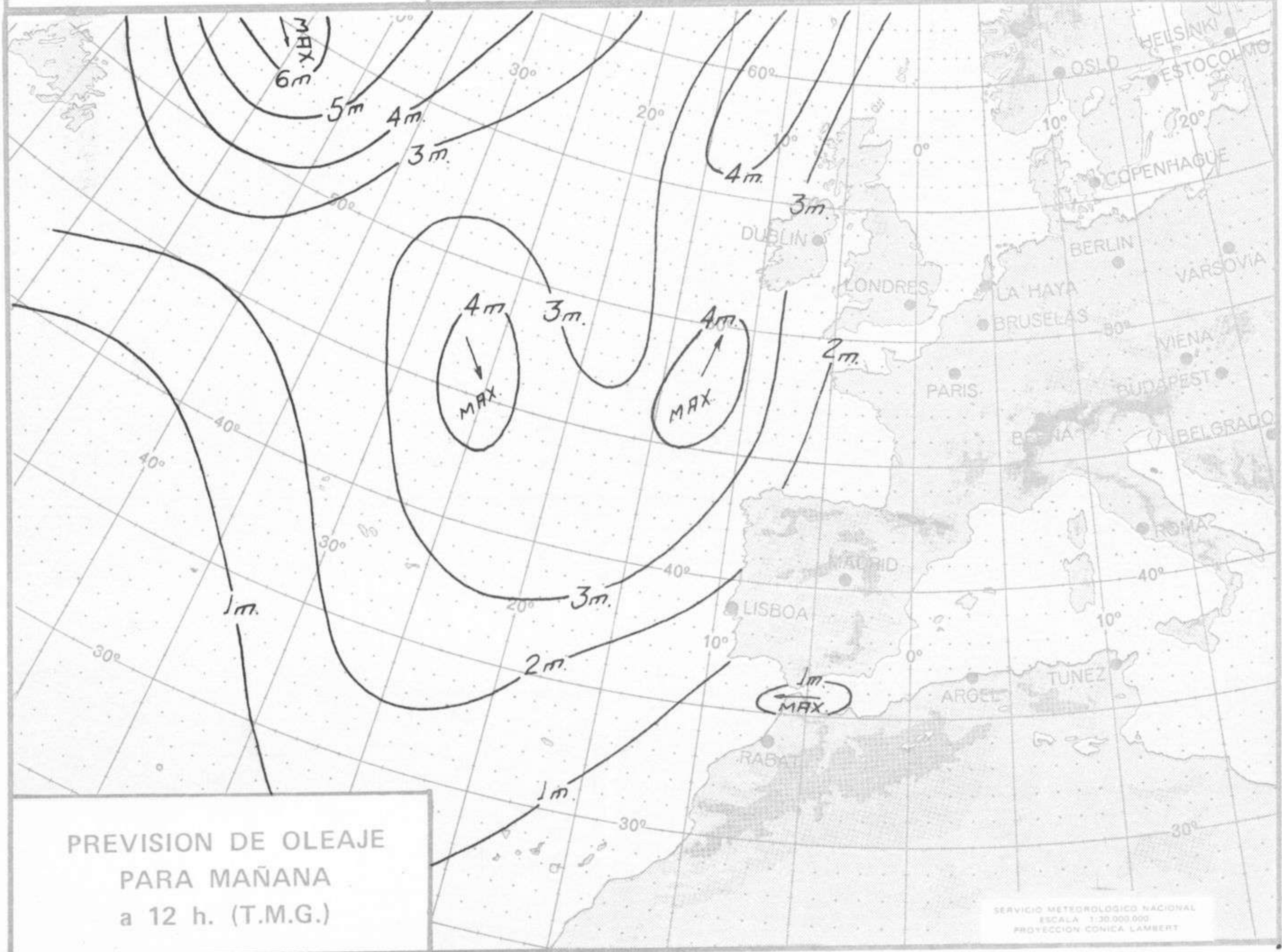
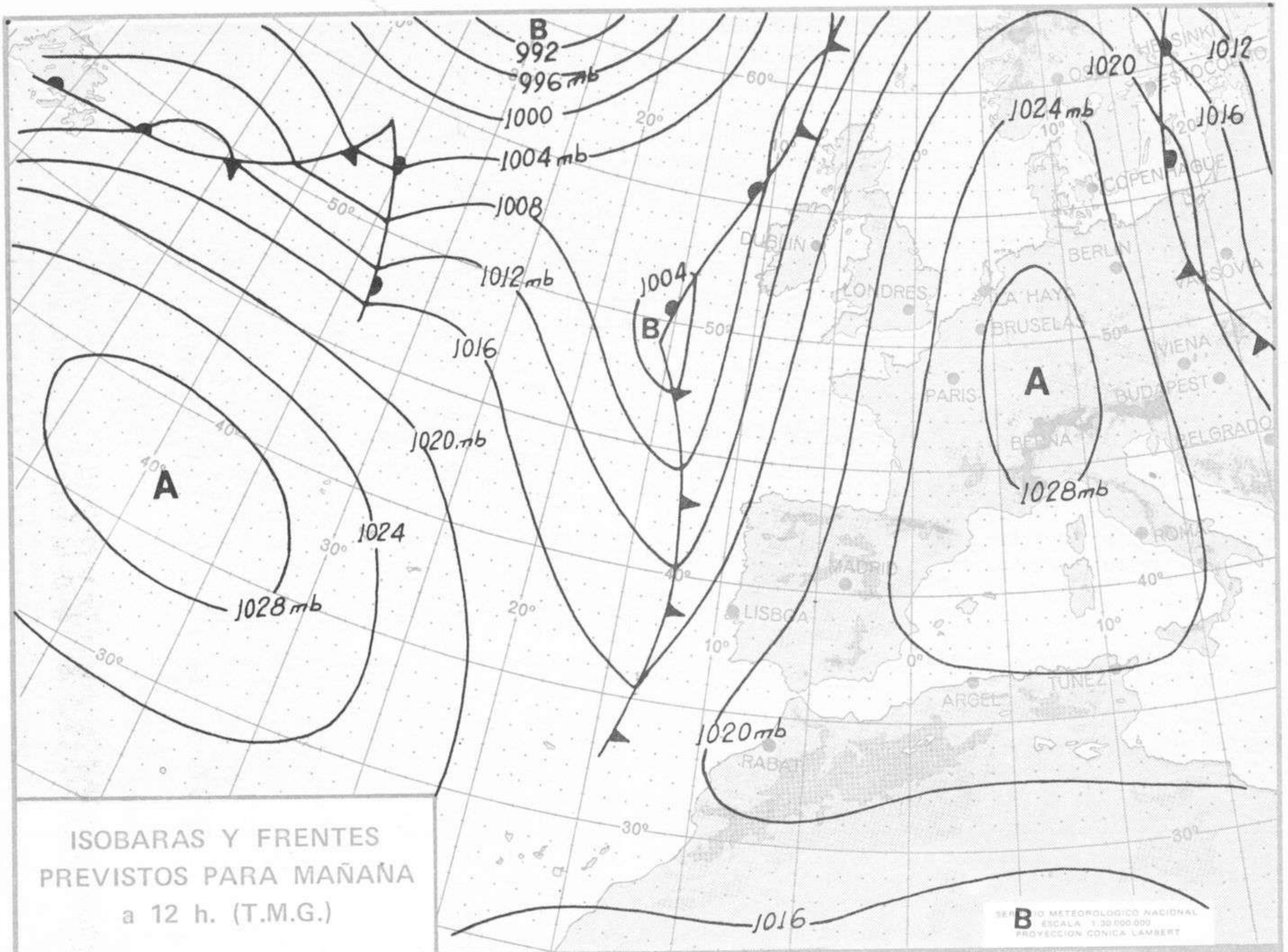
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	22	17	22				●	●	☉	●
Monteventoso	22	16					●		☉	
Lugo (Punto Centro)	19	10	15				●	●	☉	●
Santiago de Compostela (A)	21	16	19			1.5	●	●	☉	●
Pontevedra	24	15		ip		3.9	☉		●	
Vigo (A)	21	14	18			6.0	●	●		●
Orense	22	10	17				●		●	●
Ponferrada	16		15	ip			●			☉
Asturias (A)	19	11	18			7.6	●		○	☉
Gijón			17							☉
Santander (A)	17		18				○			☉
Santander	18	11	17			7.5	○	≡●	☉	☉
Bilbao (A)	21	6	20			6.8	☉	≡●	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	18	10	15			8.2	☉	○	☉	☉
San Sebastian (A)	18	8	15			8.0	☉		≡●	☉
León (A)	19	7	17			4.5	●	●	○	☉
Zamora	17	10	19	ip		0.0	●		☉	☉
Palencia	16	9	18			8.3	☉		☉	☉
Burgos (A)	19	2	15			8.3	☉	○	☉	☉
Burgos	20	6	15			8.2	☉		☉	☉
Valladolid (A)	19	12	19			4.1	☉		●	☉
Valladolid	19	8	18			2.6	●	●	●	☉
Soria	X		19				☉			☉
Salamanca (A)	20	11	19	ip		1.8	●	●	●	☉
Avila	19	9	18			6.2	☉		☉	☉
Segovia	18	10	19			8.6	☉		●	☉
Navacerrada	13	7	12			9.8	☉		●	☉
Madrid/Barajas	22	7	19			8.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	21	7	20				☉	○	☉	☉
Guadalajara	23	6					○		○	☉
Toledo	22	10	18			8.4	☉		●	☉
Cuenca	21	5	18			9.2	☉		○	☉
Molina de Aragón	20	0	16			9.7	☉		☉	☉
Ciudad Real	22	8	19			7.8	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	21	5	17			9.0	○	○	☉	☉
Cáceres	25	17		ip			●		●	☉
Badajoz (A)	24	14	21	2			●		●	●
Vitoria (A)	19	1	15				☉		☉	☉
Logroño	22	5	19			9.8	☉		○	☉
Logroño (A)	22	7	18			8.2	☉		○	☉
Pamplona	22	6	17			10.0	☉	○	☉	☉
Huesca (A)	19	10				8.9	☉		○	☉
Daroca	21	2				8.7	☉		○	☉
Zaragoza (A)	21	3	16			8.7	○	○	○	○
Zaragoza	21	5					○		○	○
Calamocha	21	0	16			8.6	☉	○	○	☉
Teruel	20	2	16				☉	○	☉	☉
Lérida	19	5				9.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	24	2	17				☉		☉	☉
Barcelona		13				8.9			☉	☉
Barcelona (A)	19	8	18			8.8	☉	○	☉	☉
Reus (A)	21	8	19			9.9	☉		☉	☉
Tarragona	20	6				7.8	☉		○	☉
Tortosa	23	8	22			8.8	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ≡ Nebolina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☉ Nuboso ↙ NW 30 nudos ↘ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ≡ Niebla ☄ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ↙ SW 50 nudos ↘ SE 65 nudos

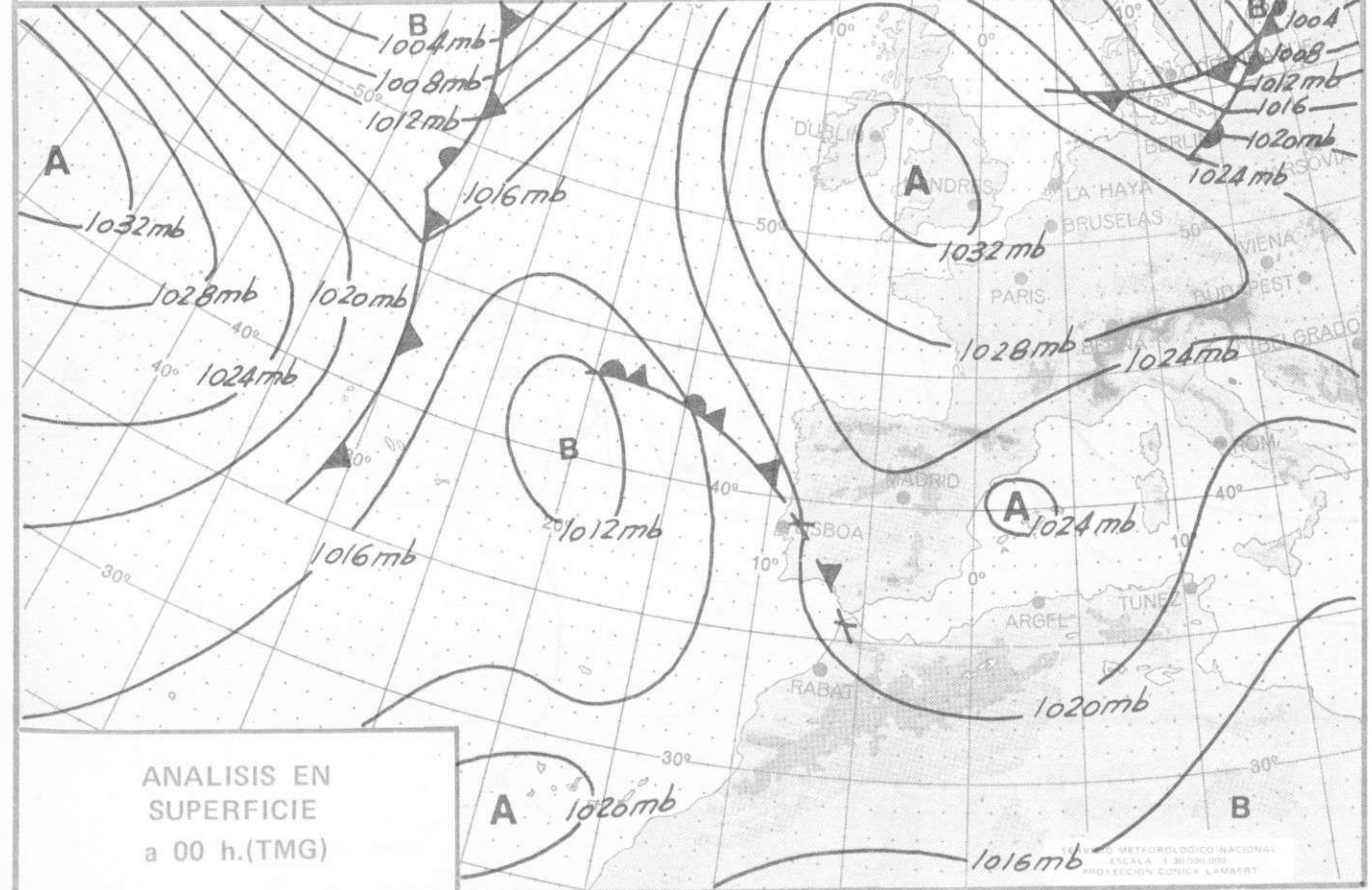
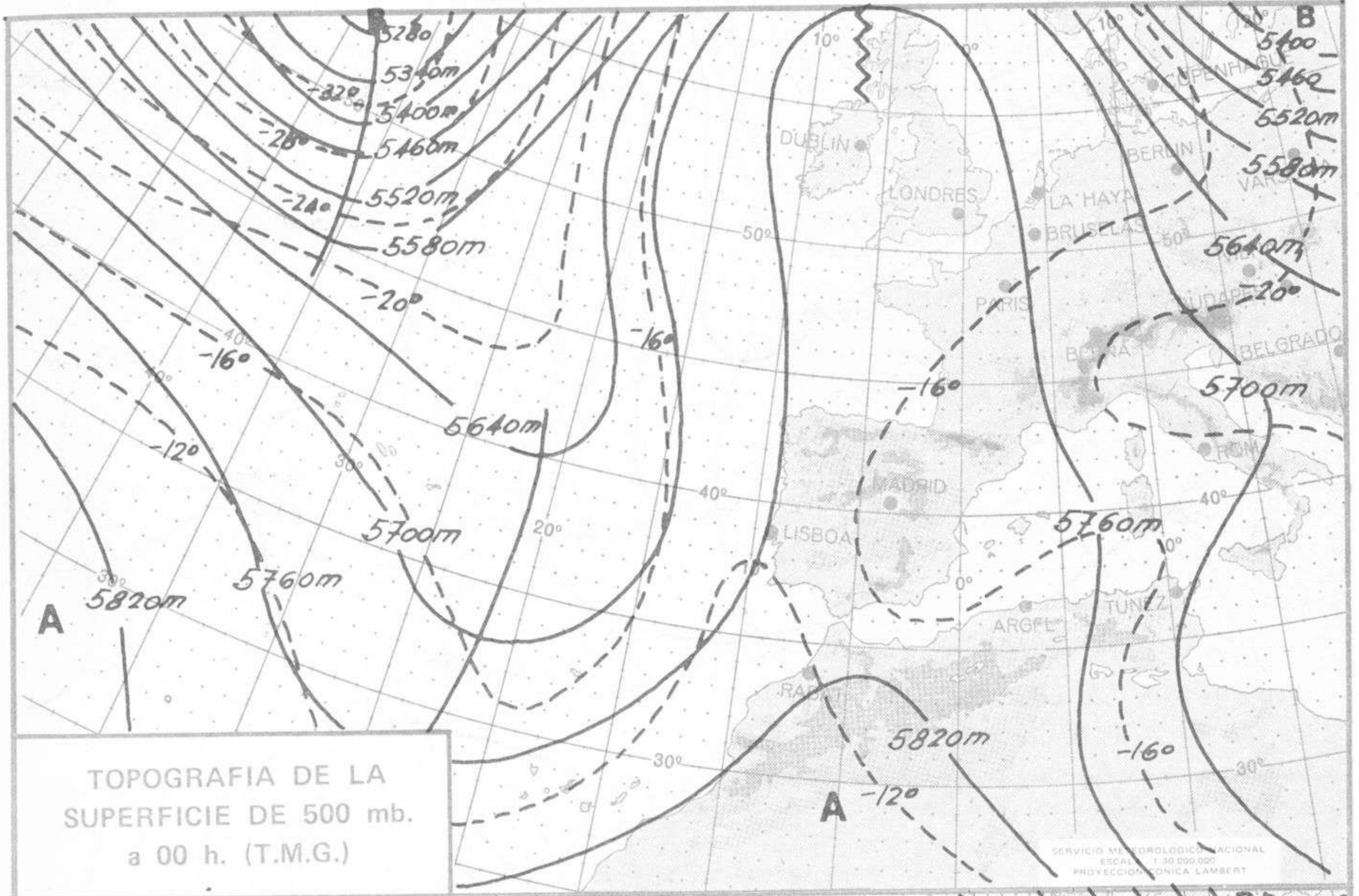
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	21	11	21							
Valencia (A) ...	22	8	20			8.8	☾			☾
Valencia ...	22	11				8.6	☾	○		○
Alicante (A) ...	23	11	21			8.8	☾			☾
Alicante ...	22	12				8.5	☾	○		☾
Murcia (A) ...	24	11	19			8.9	☾			☾
Murcia ...	24	12	21			8.5	☾			☾
Cartagena ...	20	15	17			8.7	☾		☾	☾
San Javier ...	21	10	20				☾		☾	☾
Sevilla (A) ...	28	X	22			8.0	☾	○		☾
Córdoba (A) ...		16	21			5.0	●	●		●
Jaén ...		12	20			3.5		●		●
Granada (A) ...	23	9	21			6.6				●
Huelva ...	26	19	21			4.6	☾	○		●
Jerez de la Frontera (A) ...	27	15	22			2.0	●			●
Cádiz ...	22	18	22				●			●
San Fernando ...	25	18				6.0	☾			●
Tarifa ...	19	17	19			4.3	☾			●
Málaga (A) ...	21	13	20			1.3	●			●
Almería (A) ...		13	21			5.7	○	○	☾	●
Palma de Mallorca (A) ...	22	5	22			8.5		○		☾
Mahón (A) ...	21	11	19			9.3	○	☾	☾	☾
Ibiza (A) ...	21	14	21			9.5	○	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27		24			7.8	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ...	31						☾	○		☾
Las Palmas (A) ...	28	X	24			1.6	●	☾		☾
Fuerteventura (A) ...	29	20	29			2.5	●			☾
Lanzarote (A) ...	28	20	26			2.5	●			●
Ceuta ...	19	12	18			1.0	●			○
Melilla ...	21	14	21			5.8	●	○	☾	●

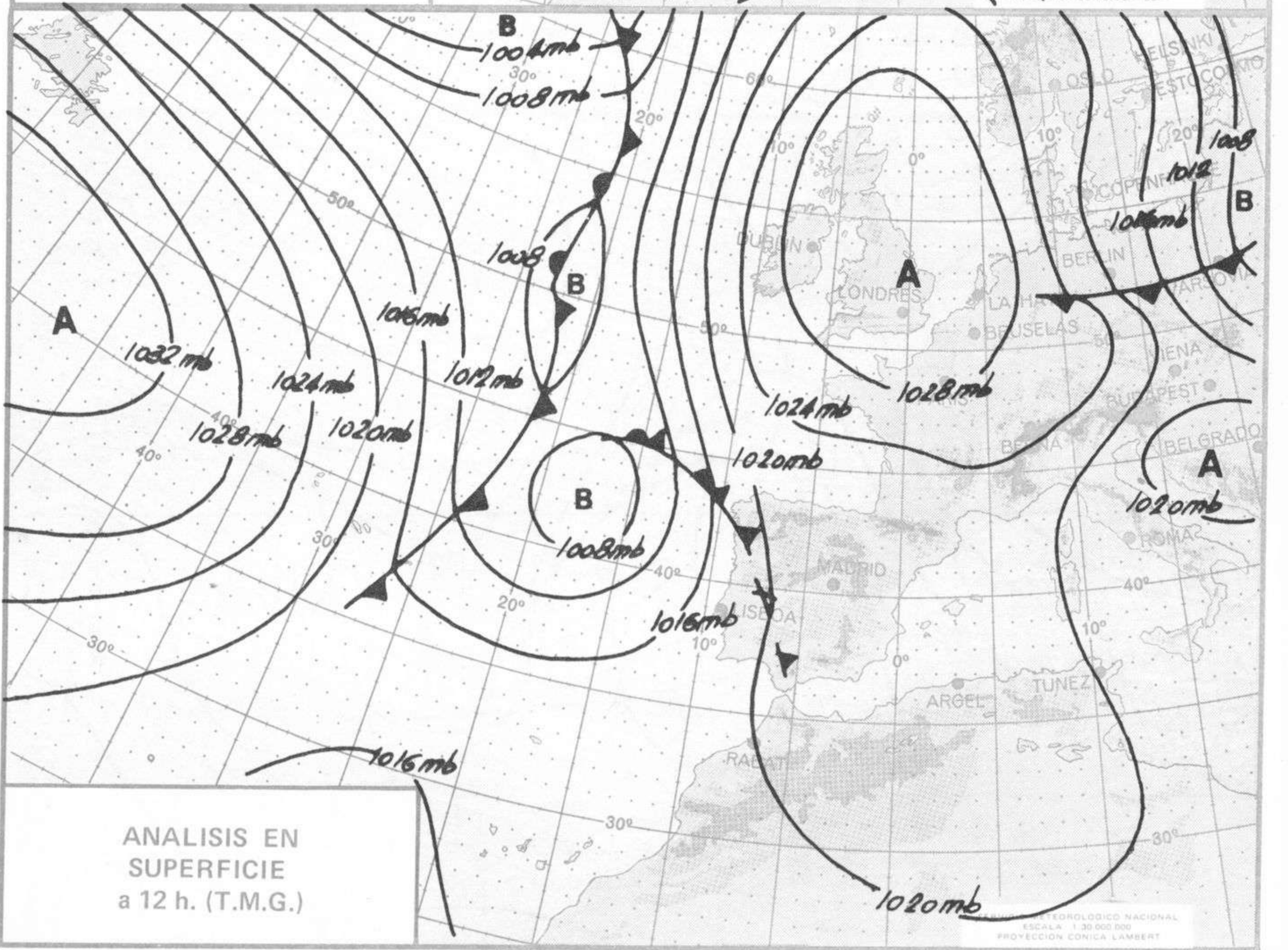
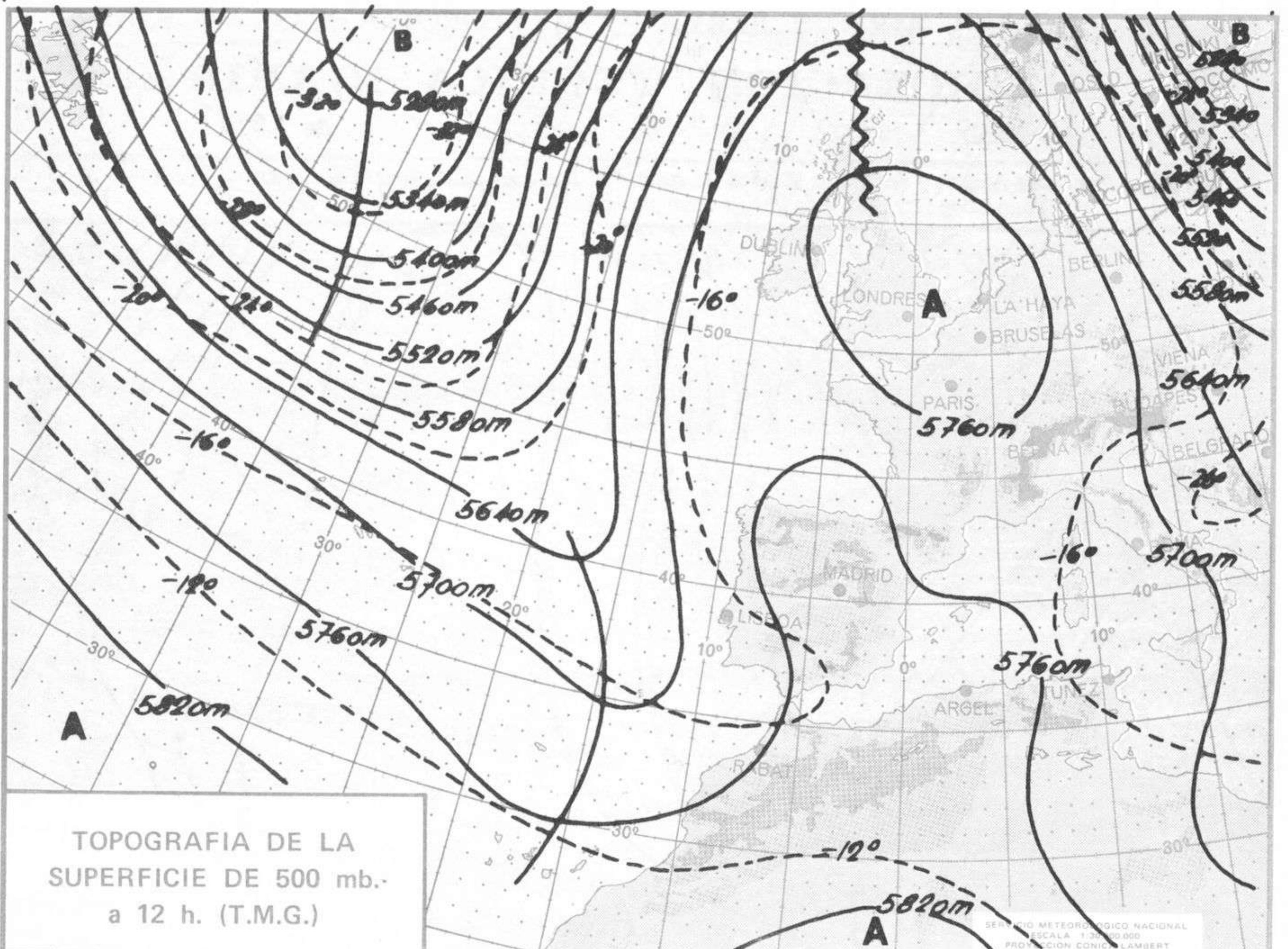


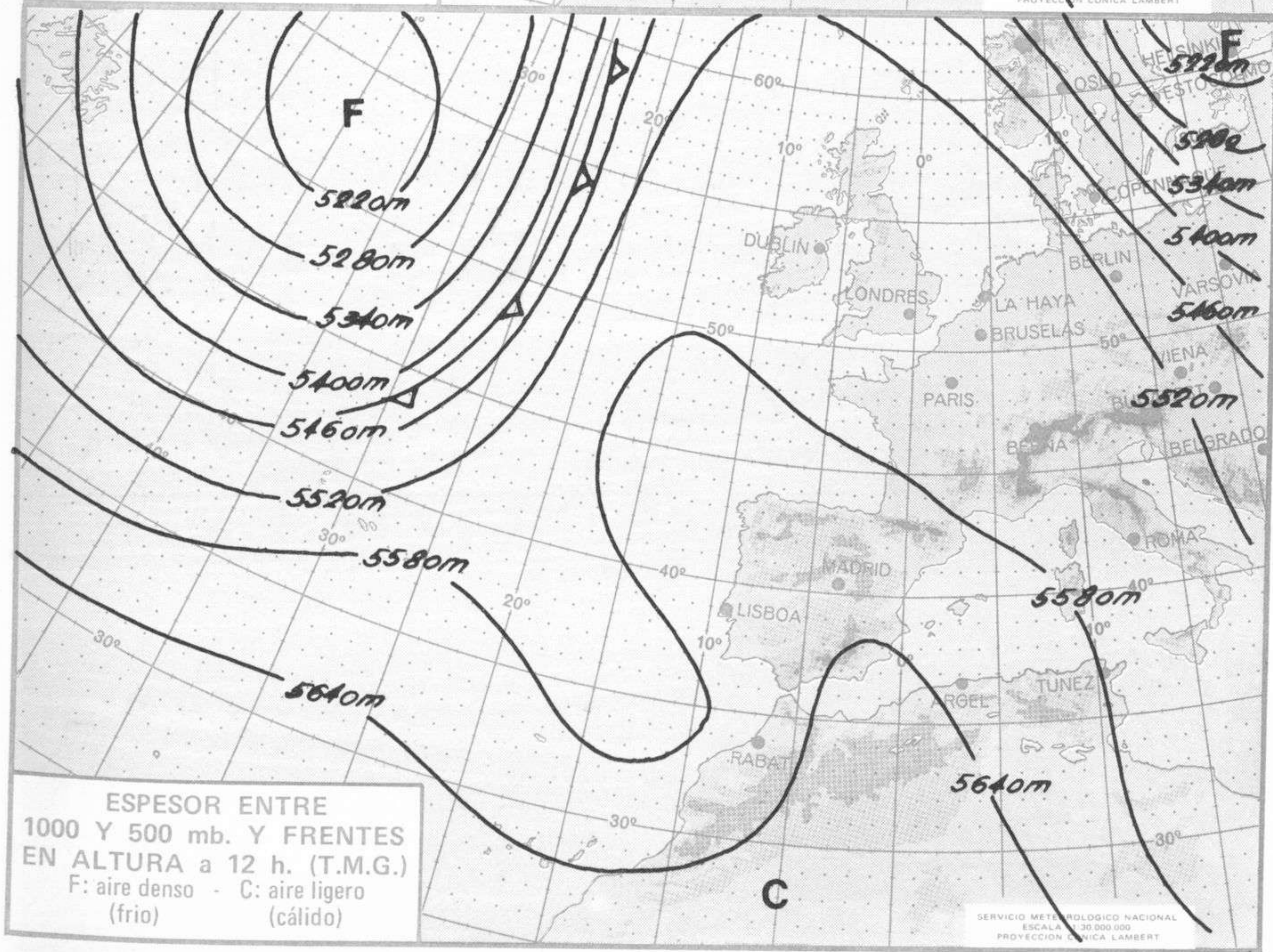
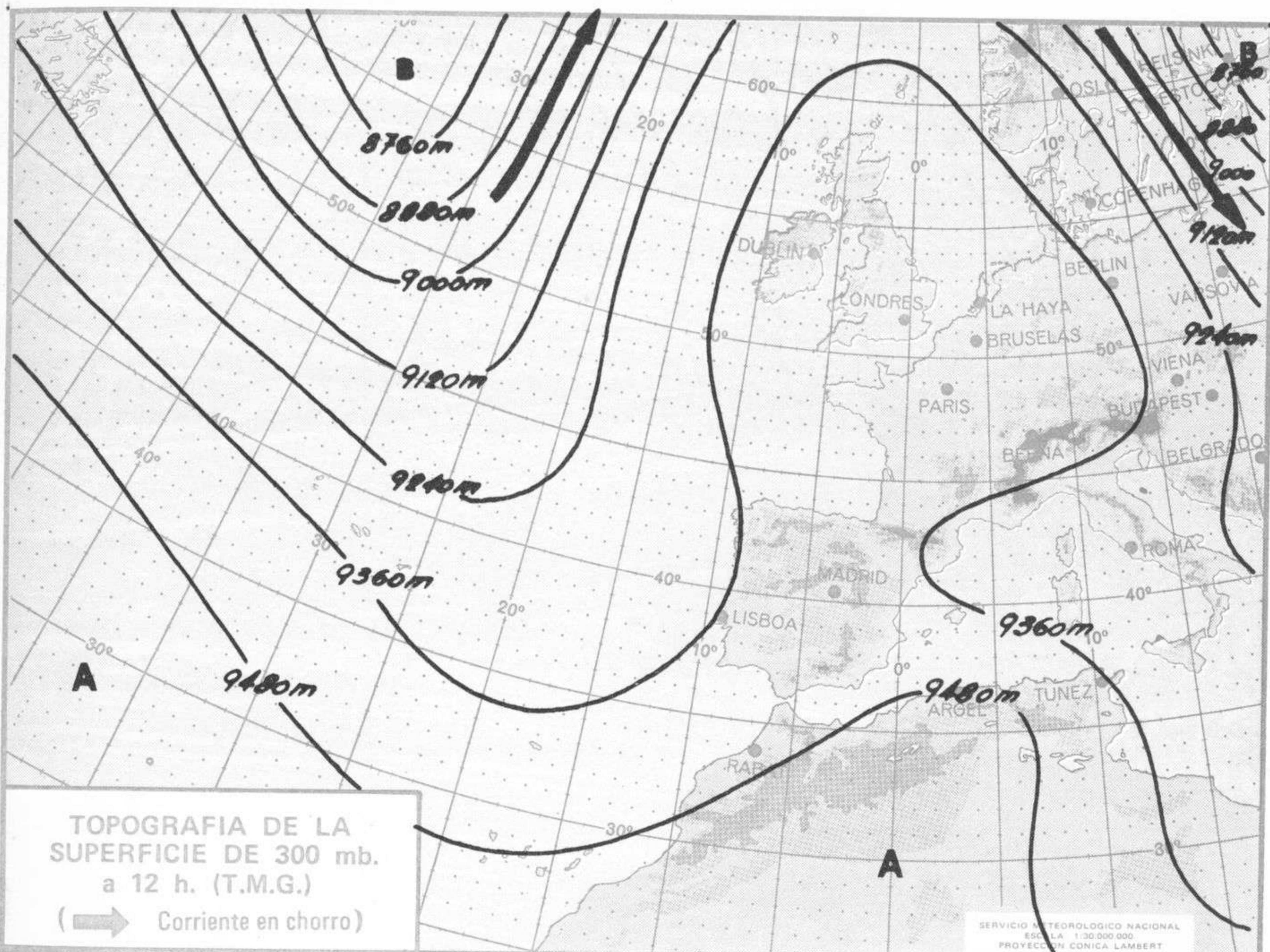


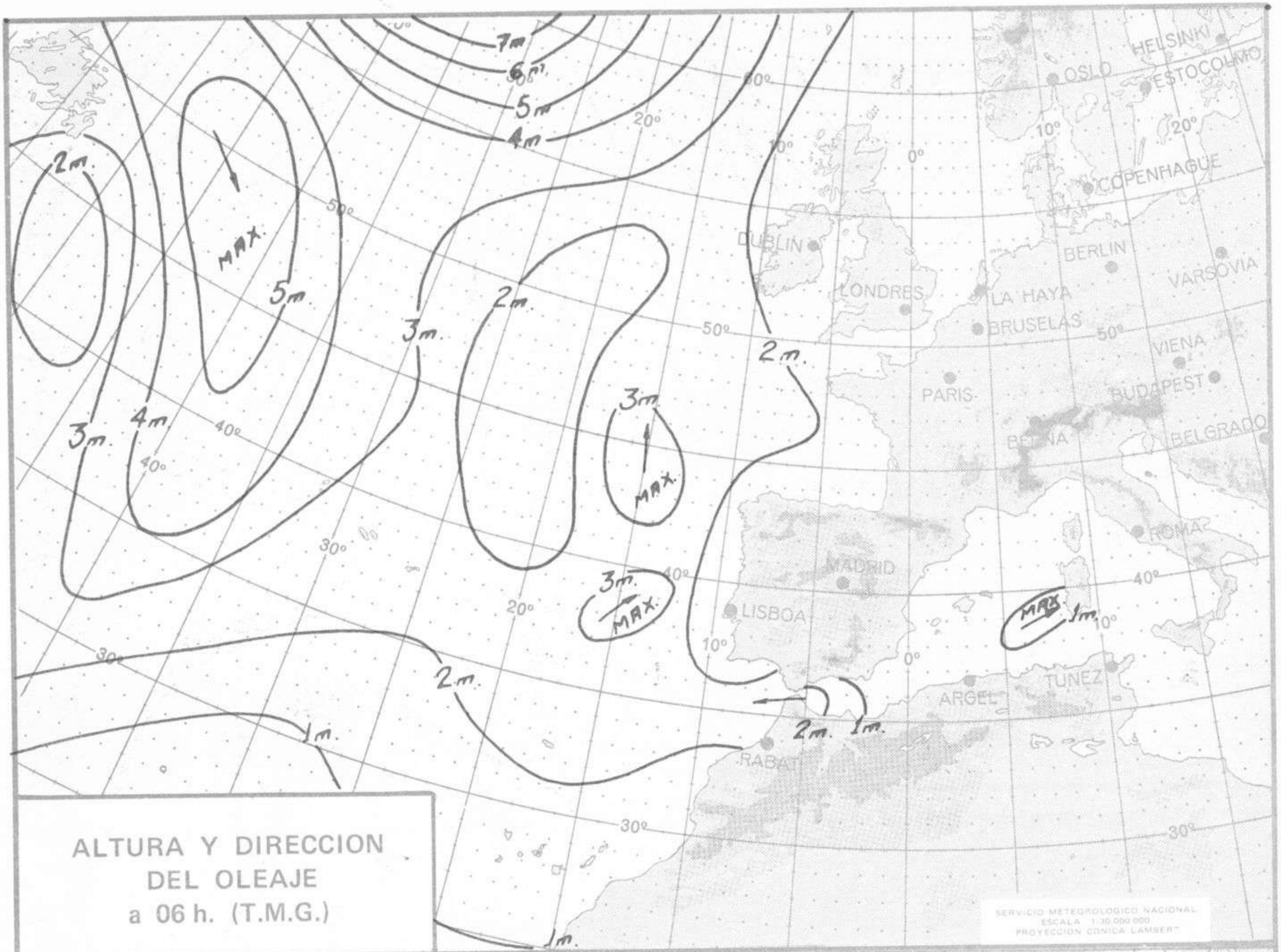


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



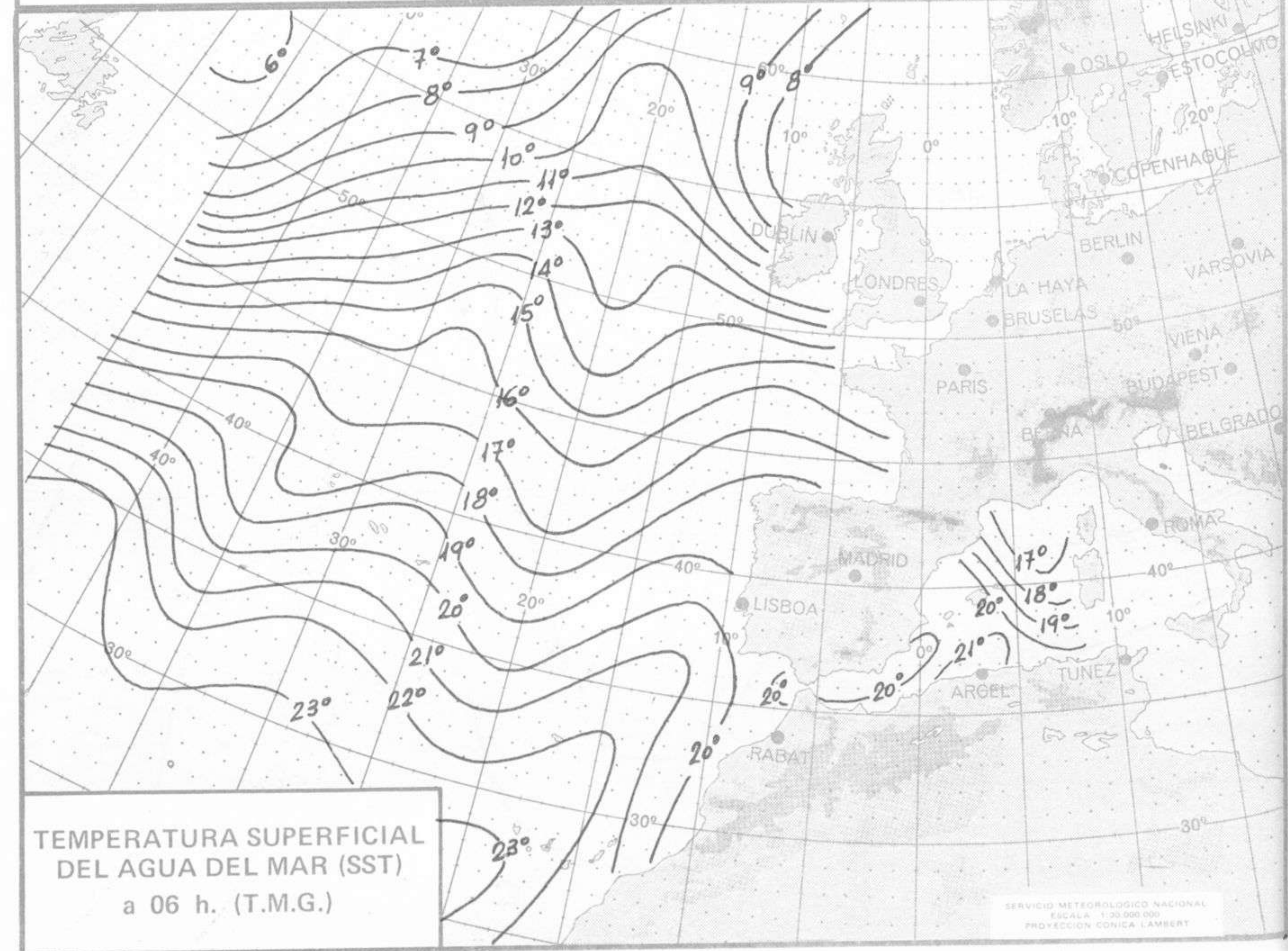






ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

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, Martes 30 de OCTUBRE de 1.973

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	hhh	TT	DD	dd	ff	
La Coruña 08.001	1000								1000	175	19	57	18	05	1014	19	57	
	850								850	1548	10	46	23	08	955	18	57	
	700								700	3132	-1	16	16	15	825	8	36	
	500								500	5740	-18	27	19	11	680	-2	16	
	400								400	7370	-30	37	20	15	620	-7	00	
	300								300	9350	-36		20	12	495	-18	26	
	250								250	10530	-56		20	12	393	-30	59	
	200								200	11910	-66		20	11	332	-40	59	
	150								150	13660	-63		20	11	212	-65		
	100								100	16170	-62		17	12	178	-69		
	70								70						129	-61		
50								50						107	-61			
30								30										
20								20										
Madrid / Barajas 08.221	1000								1000	1190	*				949	17	61	
	850								850	1563	12	62	33	02	841	12	61	
	700								700	3159	-1	41	29	03	699	1	40	
	500								500	5770	-17	51	29	12	436	-24		
	400								400	7420	-28		27	17	230	-56		
	300								300	9420	-43		31	12	180	-65		
	250								250	10630	-52		29	16	149	-58		
	200								200	12040	-61		28	22				
	150								150	13820	-58		23	05				
	100								100	16390	-56		28	15				
	70								70									
50								50										
30								30										
20								20										
Palma de Mallorca/Bon Bonet 08.302	1000	195	13	26	24	10	1018	10	18	1000	127	20	57	19	05	1016	21	58
	850	1562	10	58	35	04	990	14	28	850	1560	10	70	15	04	934	14	57
	700	3146	1	62	35	17	945	15	56	700	3145	0	62	31	12	910	15	76
	500	5780	-18		30	12	607	-5	66	500	5760	-18		22	02	720	1	61
	400	7390	-32		34	10	237	-60		400	7390	-32		27	16	598	-6	73
	300	9360	-48		31	25	194	-69		300	9370	-47		27	27	264	-54	
	250	10930	-58		31	23	155	-63		250	10560	-56		27	35	204	-66	
	200	11910	-68		31	16				200	11940	-65		27	17	152	-61	
	150	13650	-63		31	14				150	13710	-61		28	04			
	100	16140	-63		31	10				100	16220	-63		01	08			
	70									70								
50									50									
30									30									
20									20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	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									

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 ff

Synoptic charts for 00 and 06 hours (T.M.G.) showing weather data for various Spanish stations like LA CORUÑA, GIRONA, and MADRID.

Synoptic charts for 12 and 18 hours (T.M.G.) showing weather data for various Spanish stations like LA CORUÑA, GIRONA, and MADRID.