



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 16.

MADRID, MIERCOLES 16 de ENERO 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 estuvo muy nuboso o cubierto en el cuadrante noroeste de la Península, hubo nieblas espesas en ambas mesetas y en el valle del Ebro. En Andalucía, vertiente mediterránea, Baleares y Canarias el cielo estuvo parcialmente despejado. Durante la mañana de hoy ha comenzado a llover con cierta intensidad en Galicia. De 12 horas de ayer a 12 horas de hoy se han totalizado 24 litros por metro cuadrado en Vigo.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas de hasta 90 Km/h del oeste-noroeste en Avilés (Asturias).

Temperaturas destacables: Han sido superiores de esta época, superiores a las normales en varios grados. Ayer la máxima peninsular la registró Castellón y Valencia con 22º y hoy la mínima se ha dado en Albacete con 2º bajo cero que junto con Teruel que ha tenido 1º bajo cero, son las dos únicas capitales españolas con temperaturas bajo cero, debido a estar cubierto el cielo en ambas por espesas nieblas. En cambio en Pontevedra no han bajado de los 15º y en las capitales canarias de los 17º. A las doce horas del día de hoy la temperatura más alta correspondía a Castellón con 19º y la más baja a Teruel con 4 grados.

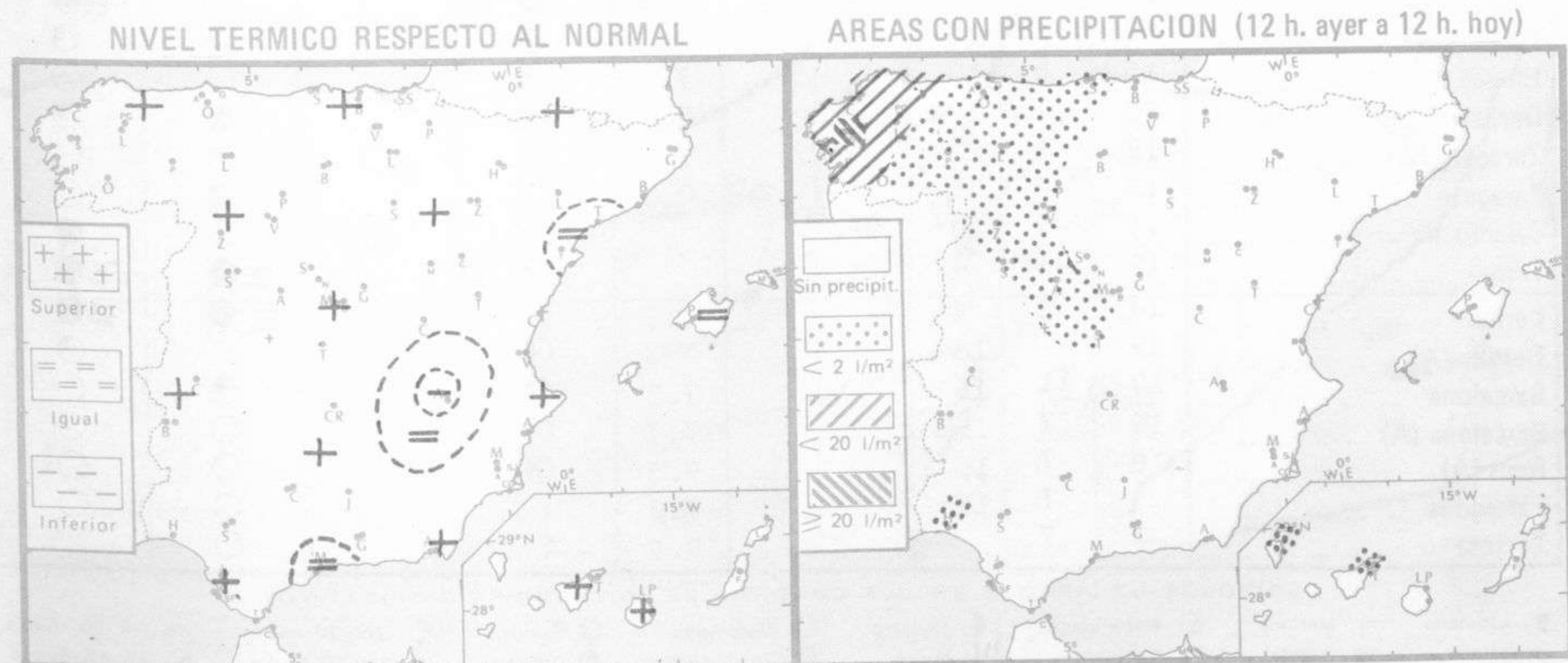
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con chubascos dispersos en el Cantábrico y alto Ebro. En las demás regiones cielo poco nuboso con algunas nieblas durante la mañana en el Duero y Ebro.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 Y 19.

Día 18: Continuará con análogas características. Descenso de las temperaturas mínimas en las zonas del interior y subida de la máxima.

Día 19: Parcialmente nuboso en el nordeste de la Península y Baleares con riesgo de algún chubasco. En las demás regiones cielo poco nuboso

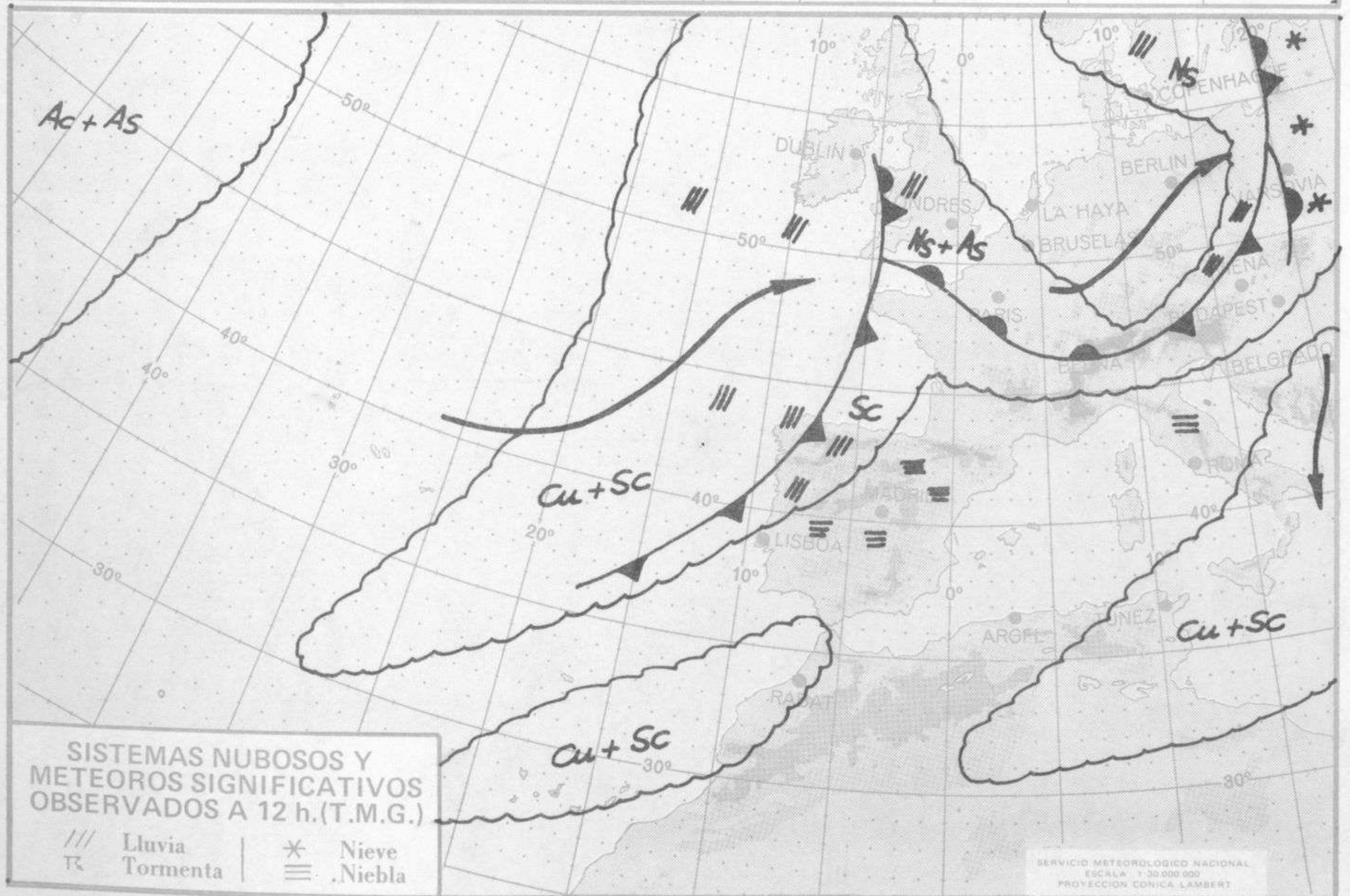


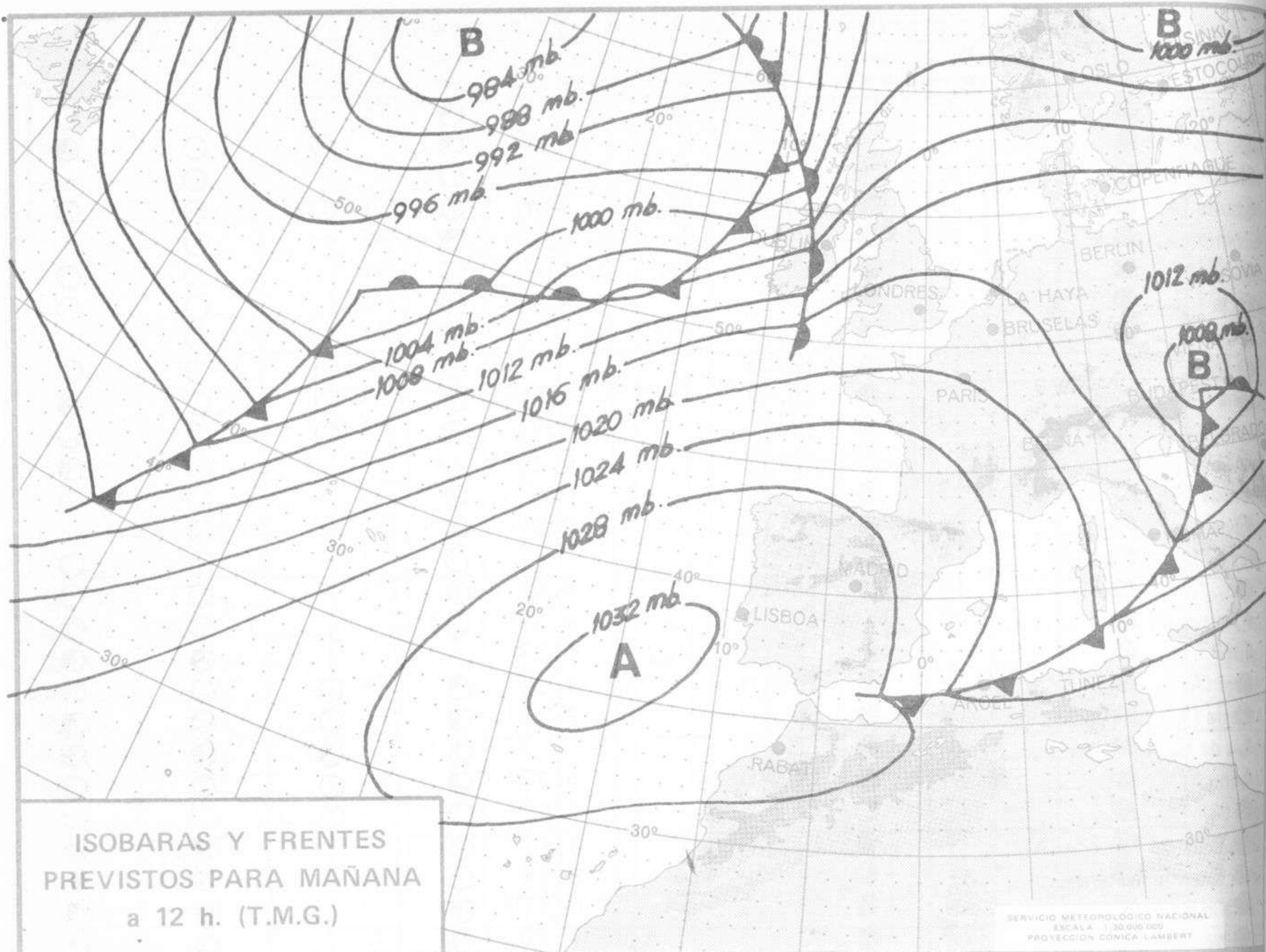
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	13	12	ip	6					
Monteventoso		11	10							
Lugo (Punto Centro)		11	8		3	0.0				
Santiago de Compostela (A)	13	11	9		10	0.0				
Pontevedra	16	15		ip		0.0				
Vigo (A)	14	12	9	ip	24					
Orense	17	12	11							
Ponferrada	14	14	11	ip	ip					
Asturias (A)	17	10	10		2	1.5				
Gijón	18		11		ip					
Santander (A)	18									
Santander	18	11				1.5				
Bilbao (A)	20	9				2.0				
San Sebastian/Igueldo	17	11	17			0.7				
San Sebastian (A)	18	6				0.6				
León (A)	10	7	9			0.0				
Zamora		11	11		ip	0.0				
Palencia		9	12		ip	0.0				
Burgos (A)	11	8	10			0.0				
Burgos	11	X	10							
Valladolid (A)	12	2	10			0.0				
Valladolid	13	8	12			0.0				
Soria	13	4	9			4.9				
Salamanca (A)	12	1	10			0.1				
Avila	11	4	8			0.0				
Segovia	12	7	10			2.1				
Navacerrada	4	1	1			1.6				
Madrid/Barajas	11	7	10			0.0				
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	7	10			0.0				
Guadalajara	13	5								
Toledo	13	9	12	ip		0.0				
Cuenca	14	0	8			6.9				
Molina de Aragón	11	0	8			1.7				
Ciudad Real	15	3	9			3.7				
Albacete (A)	9	-2	7			2.0				
Cáceres		11	13							
Badajoz (A)	17	8	13			0.0				
Vitoria (A)	16	9	14							
Logroño	16	3	7			1.0				
Logroño (A)	16	5	7			1.5				
Pamplona	18	6	13			5.0				
Huesca (A)	15	6	10			7.9				
Daroca	13	1	12			0.4				
Zaragoza (A)	18	4	10			7.6				
Zaragoza	18	5	9			0.5				
Calamocha	11	-2	10							
Teruel	12	-1	4							
Lérida	14	3	6			7.3				
Gerona (A)	19		15							
Barcelona	17	11	16			7.1				
Barcelona (A)	16	7	15			7.7				
Reus (A)	18	7	18			8.5				
Tarragona		7	19			7.3				
Tortosa		7				8.5				

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- ☁ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☁ Tormenta
- ✱ Nieve
- ☁ Poco nuboso
- Cubierto
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ↘ SE 65 nudos

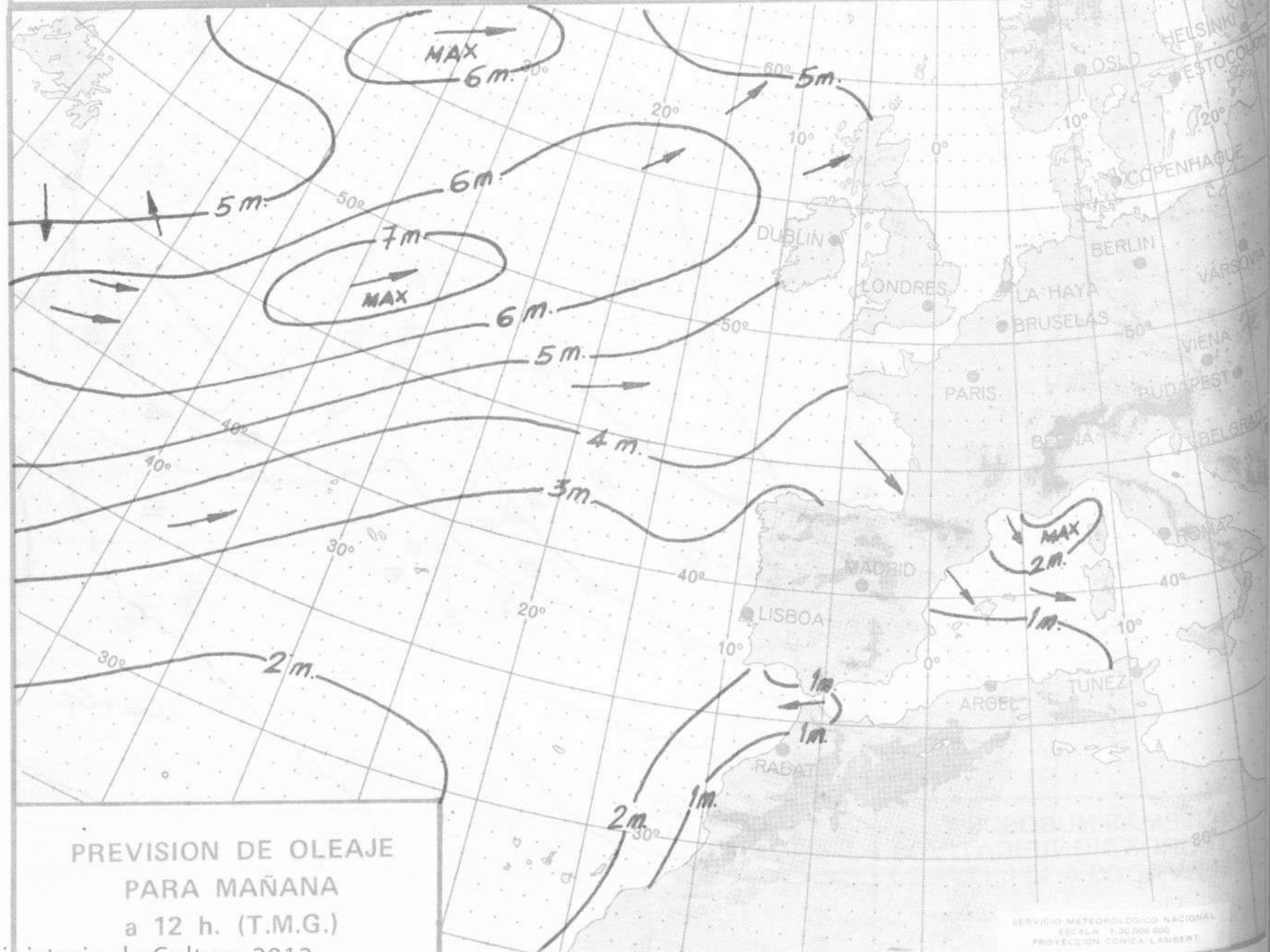
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	22		19				☉			☉
Valencia (A)	20	5	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	22	9				7.0	☉			
Alicante (A)	19	6	17			9.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	20	7				8.9	☉			
Murcia (A)	20	5	15			8.8	☉	☉	☉	☉
Murcia	21	7	16			8.8	☉			☉
Cartagena	20	11					☉			
San Javier	17	X	16				☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	20	7	15			9.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	19	6	14			8.9	☉	☉	☉	☉
Jaén		7	13			8.3				☉
Granada (A)	17	2	11			8.5	☉			☉
Huelva	21	10				9.5	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	19	7	15				☉			☉
Cádiz	18	13	15			9.0	☉			☉
San Fernando	20	11	15			9.3	☉			☉
Tarifa		14	16			6.3			☉	☉
Málaga (A)	19	7	16			8.1	☉	☉		☉
Almería (A)	19	8	16			9.3	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A)	16	4	17				☉	☉		☉
Mahón (A)	18	9	16			5.3	☉	☉		☉
Ibiza (A)	17	8	17			8.8	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	10	12			9.7	☉			☉
Santa Cruz de Tenerife	21	17	18			8.3	☉			☉
Las Palmas (A)	20	17	20			9.2	☉			☉
Fuerteventura (A)	22	15	20			7.7	☉			☉
Lanzarote (A)	20	14	20			7.8	☉			☉
Ceuta	15	8	14			1.5	☉			☉
Melilla	18	10	16			8.3	☉			☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

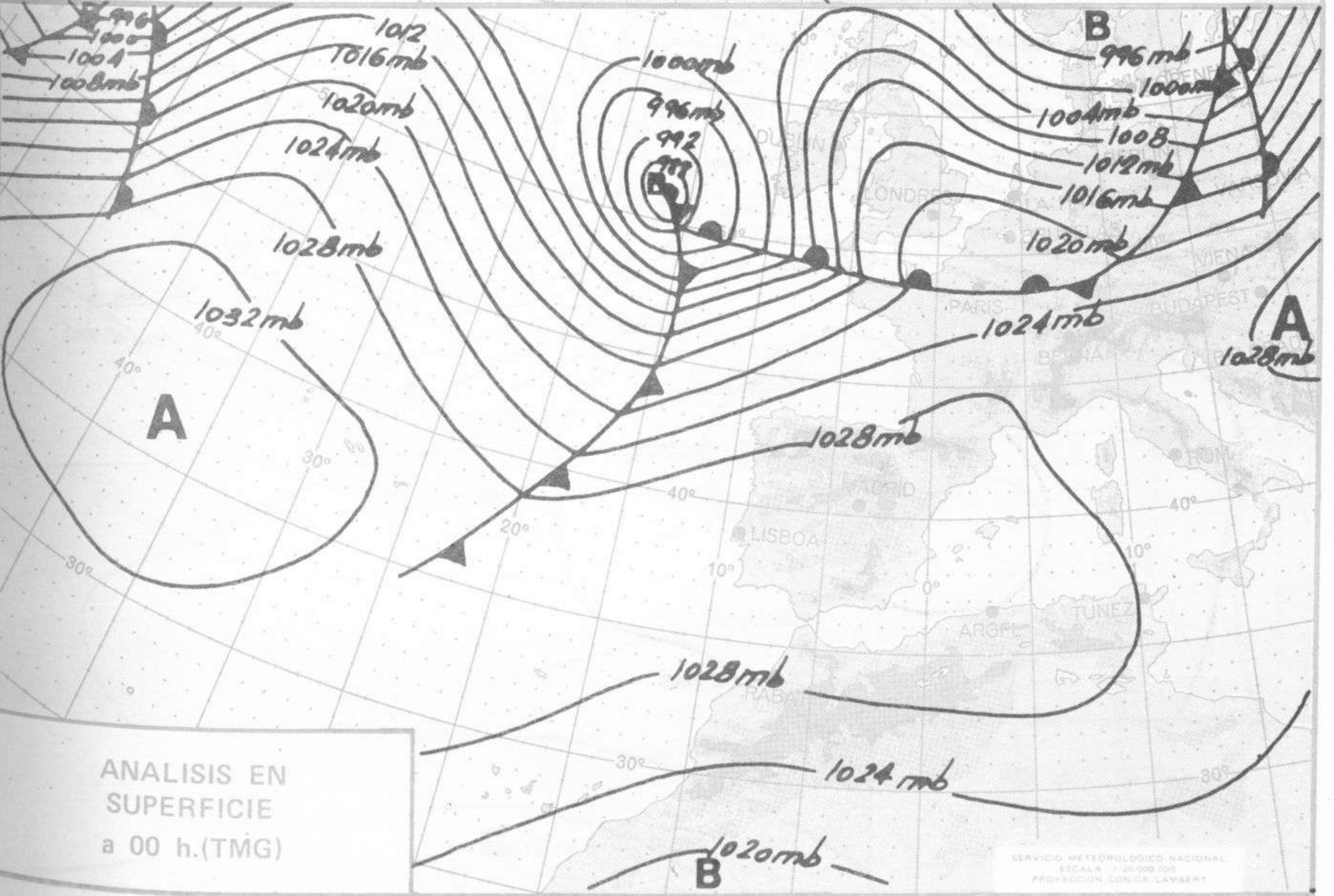
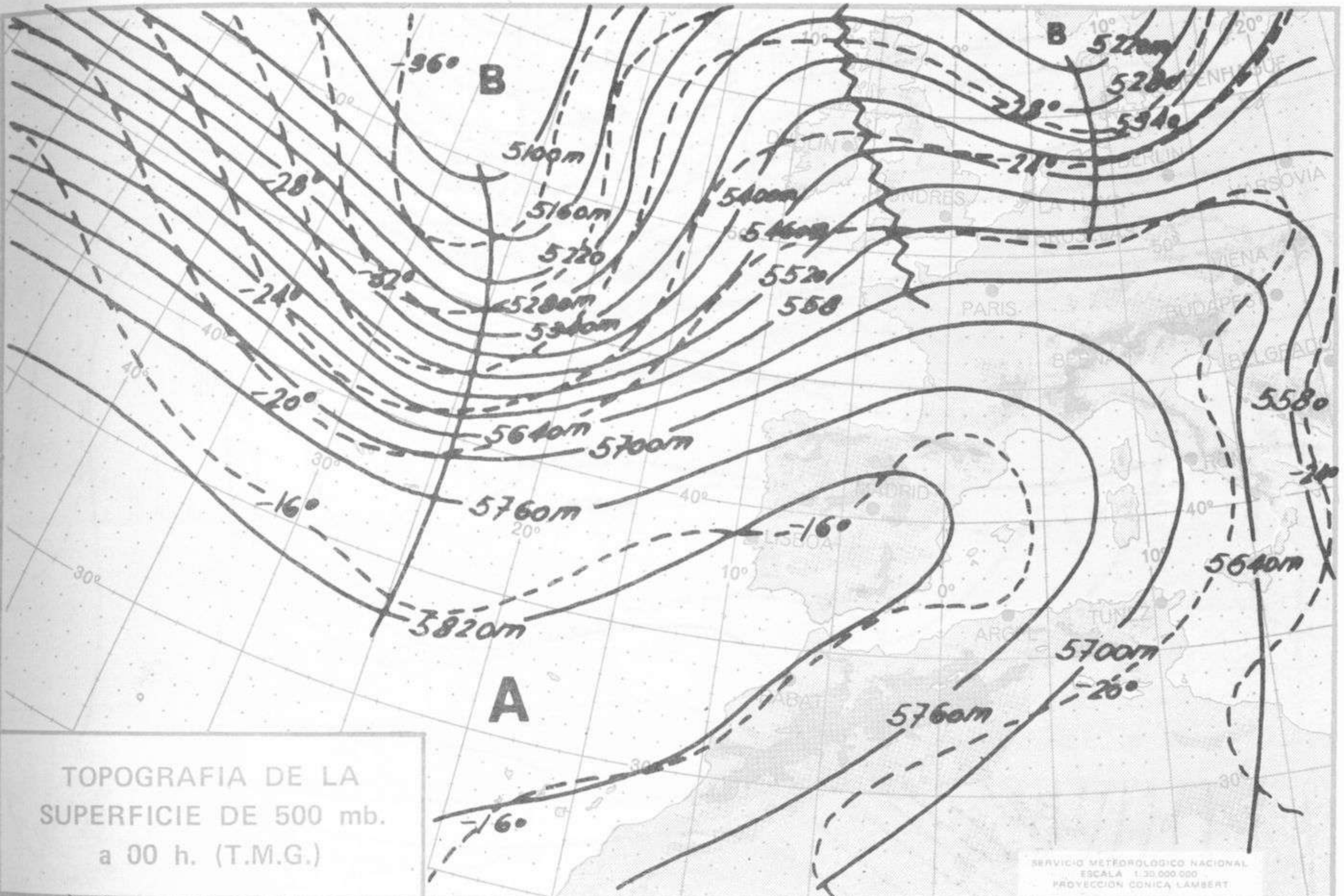


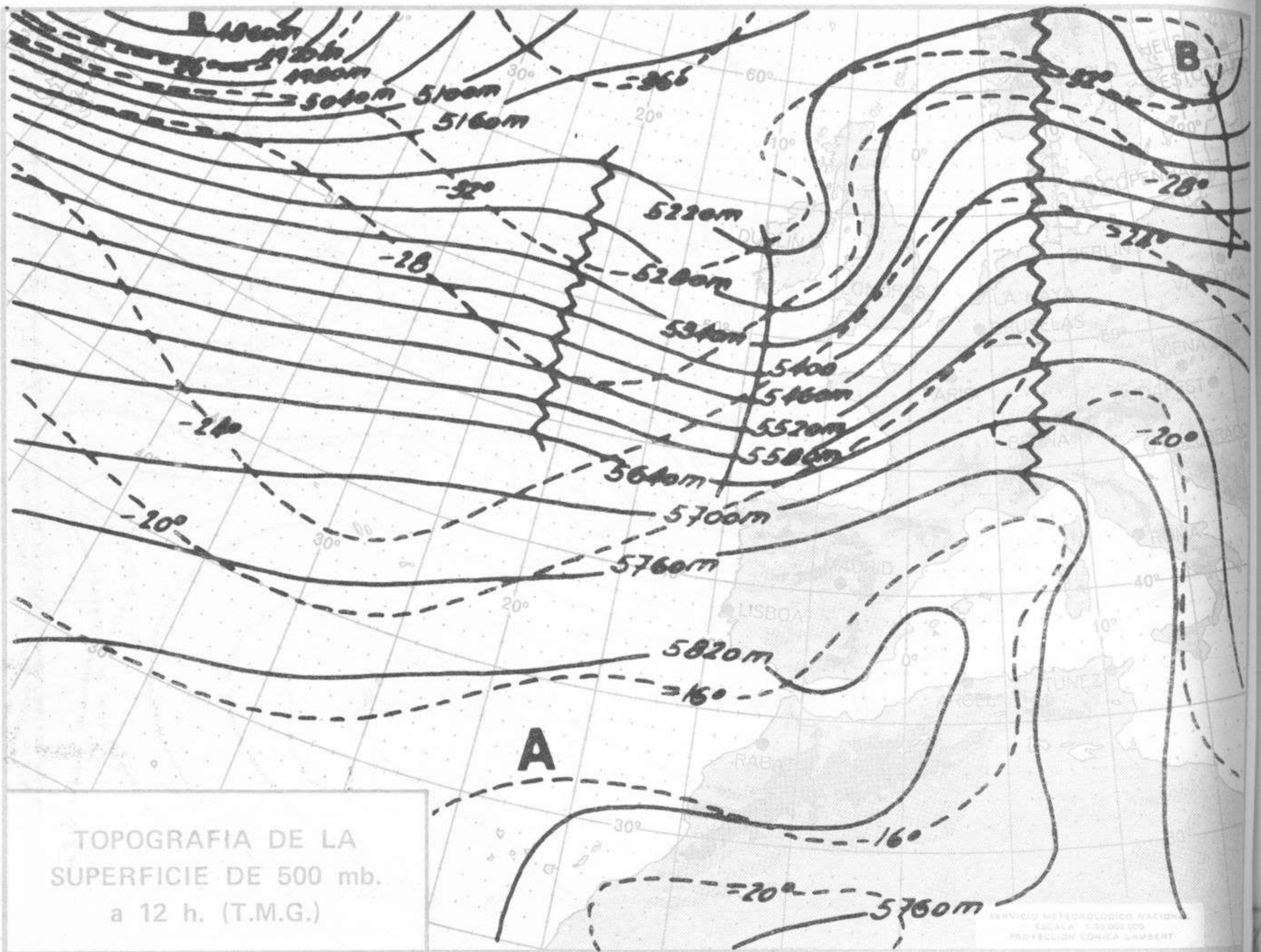
INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 16.

MADRID, MIERCOLES 16 de ENERO de 1974

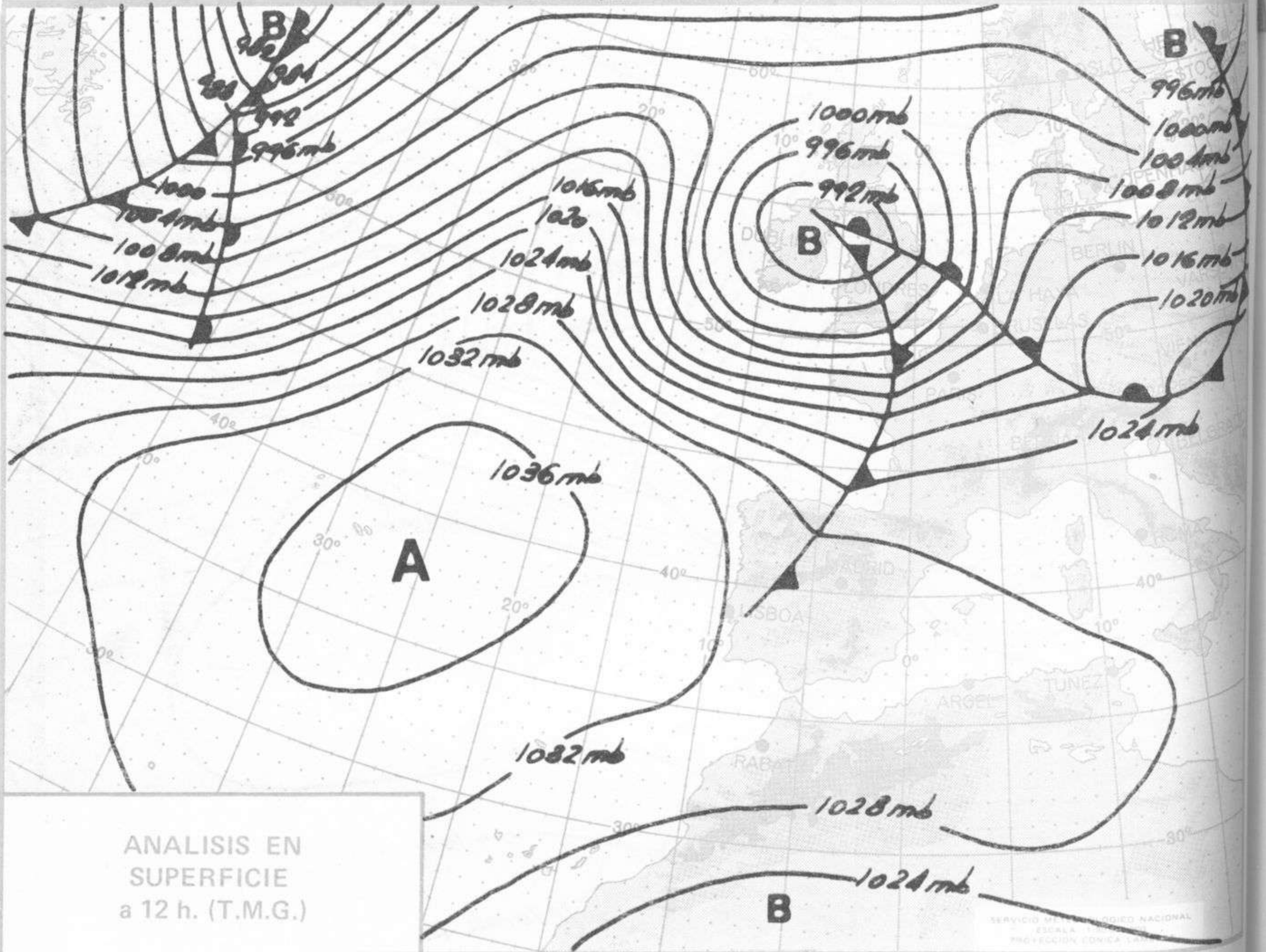
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





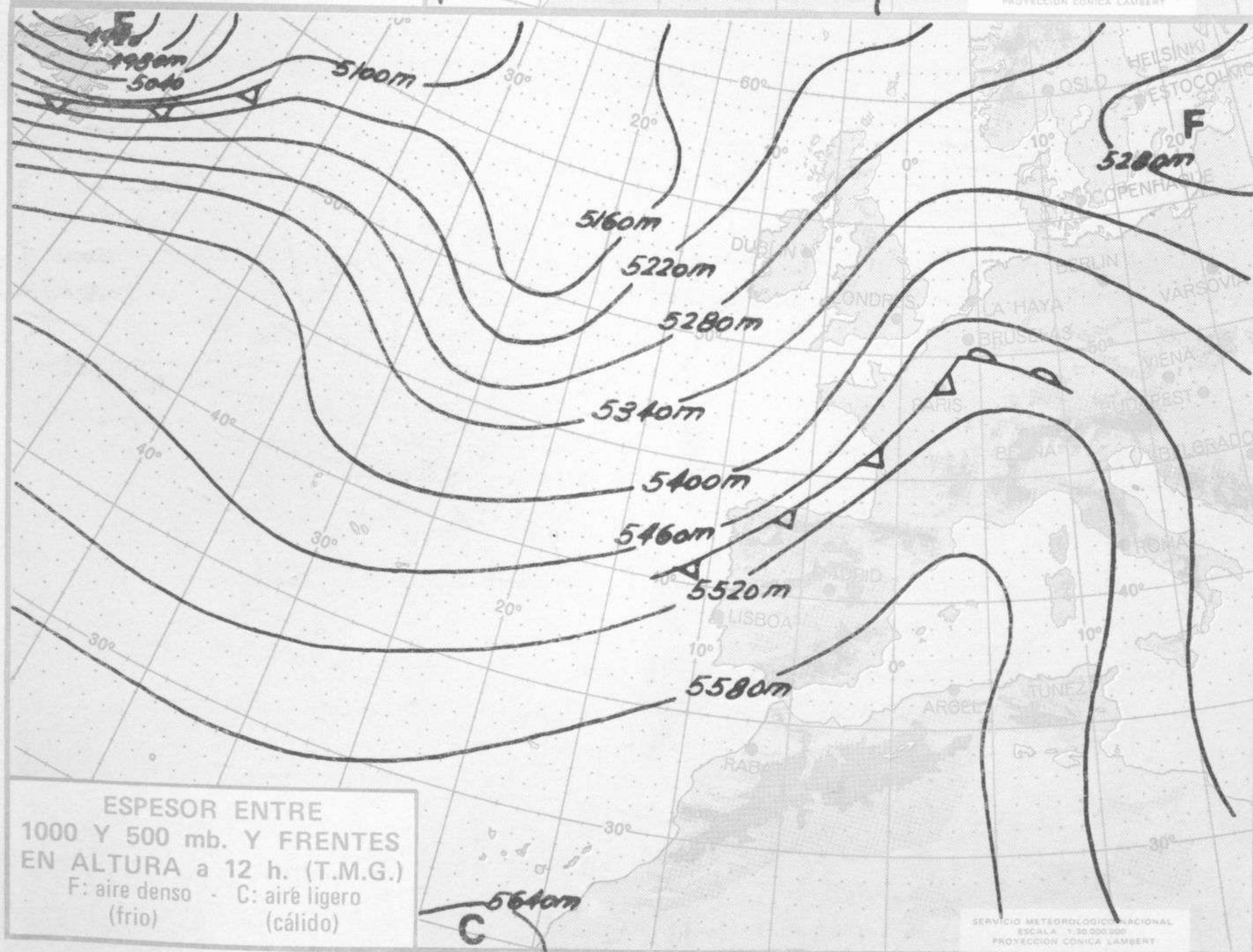
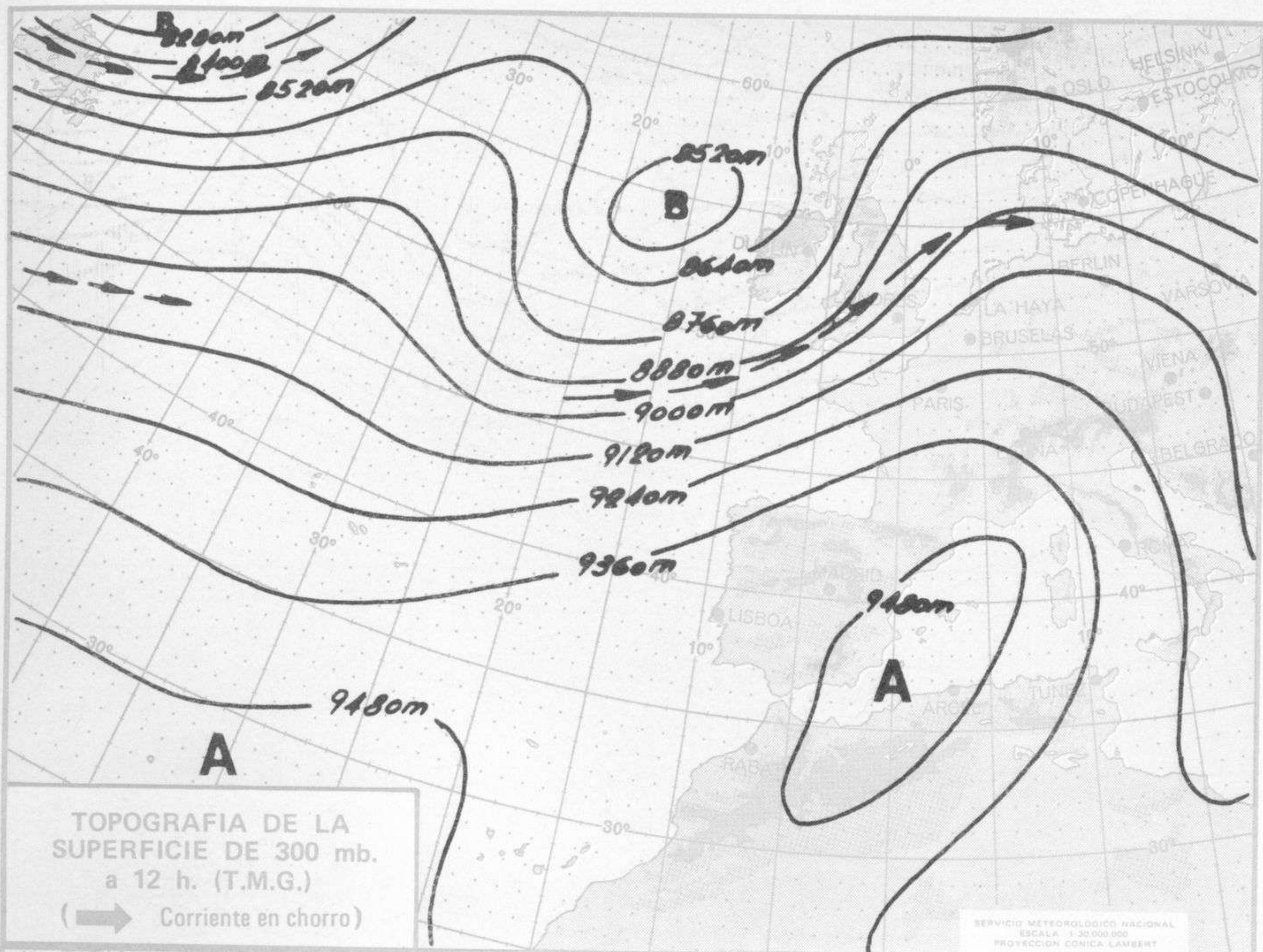
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

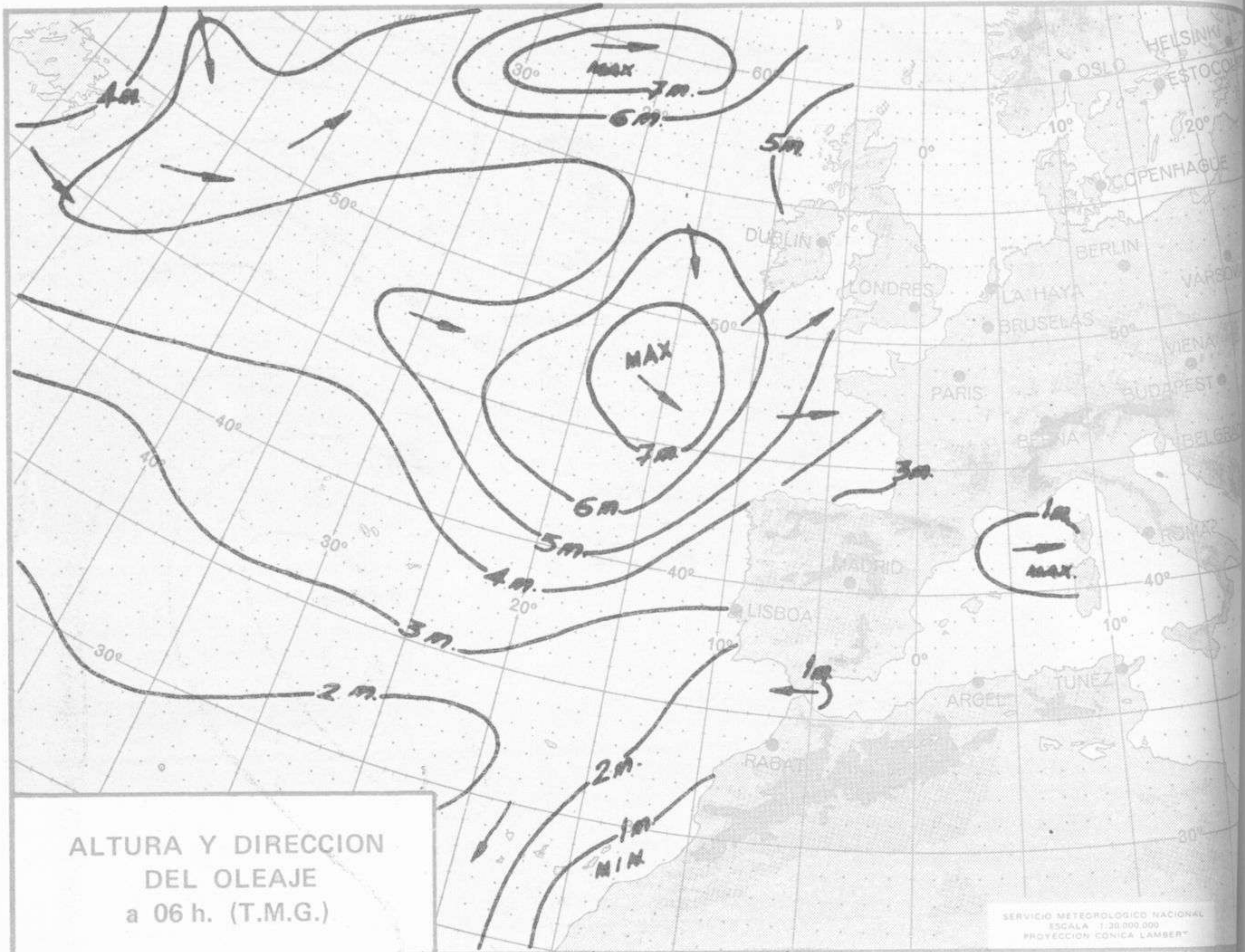
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:3000000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

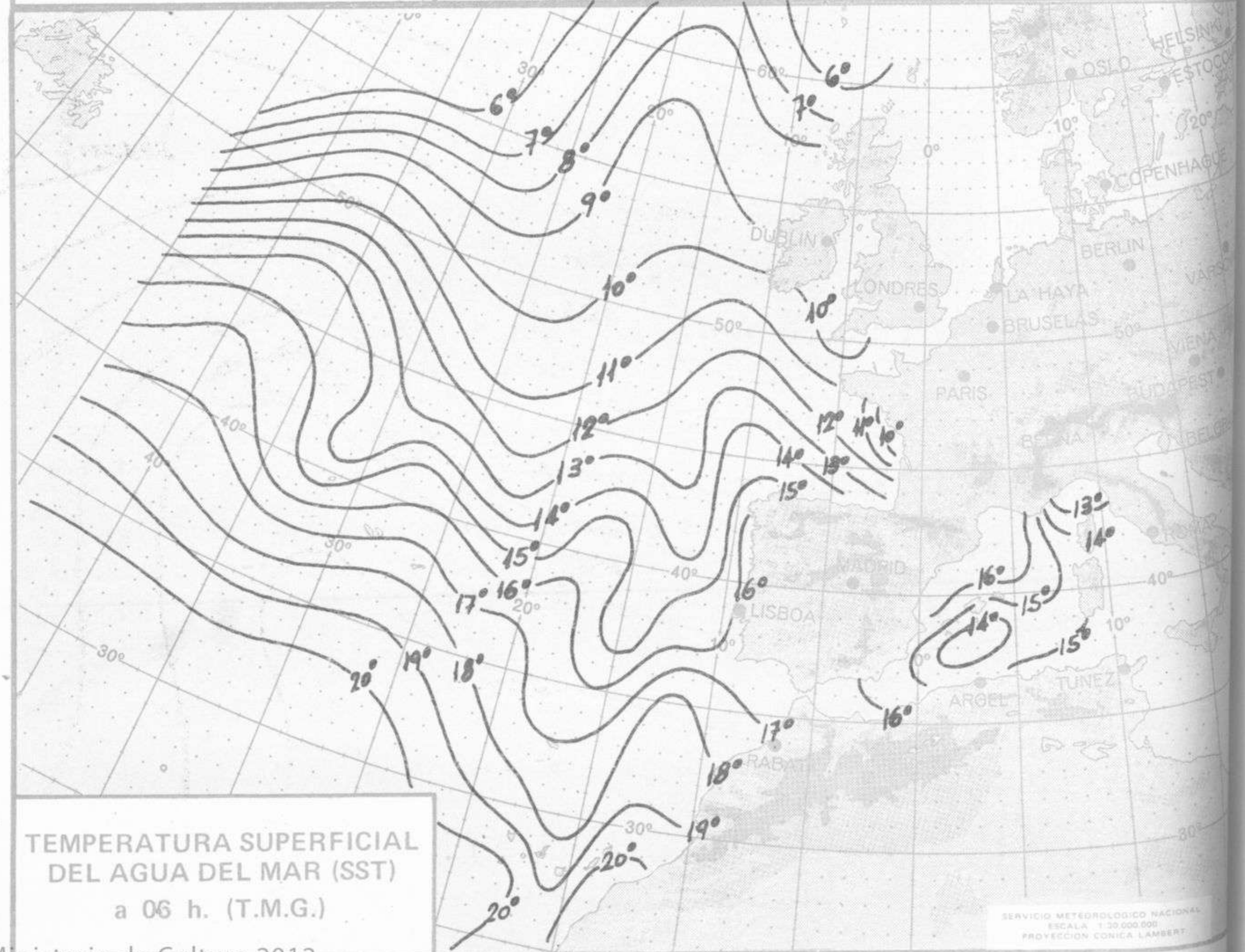
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:3000000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT





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, Miércoles 16 de ENERO de 1.974

		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			
La Coruña	08.00 I	1000	1023	14	01	20	12	1020	15	03	1000	1022	10	32	20	22	1022	11	45
		850	1564	2	00	22	30	849	2	00	850	1569	-2	03	27	27	950	7	06
		700	3134	0	57	23	30	813	2	00	700	3099	-4	15	25	52	006	1	00
		500	5740	-17	59	25	54	802	5	58	500	5600	-20	71	25	60	795	-7	14
		400	7470	-29	59			687	+1	56	400	7320	-29	69	30	51	742	-5	08
		300	9340	-40	58			637	-7	47	300						712	-3	62
		250	10500	-57				593	-8	58	250						615	-10	73
		200	11990	-68				425	-25	60	200						525	-18	71
		150	13600	-69				293	-50	58	150						501	-20	71
		100	16060	-64				230	-51		100						456	-23	62
		70						188	-71		70						411	-27	58
		50									50						337	-39	69
	30									30						237	-56		
	20									20									
Madrid / Barajas	08.22 I	1000	246					955	7	04	1000	254					956	12	25
		850	1582	5	20			915	5	00	850	1597	5	36	28	17	925	7	01
		700	3160	-2		27	07	884	7	03	700	3167	3		25	19	901	9	57
		500	5770	-16		31	15	825	3	29	500	5790	-17		25	27	775	-2	00
		400	7400	-28		28	12	744	6	61	400	7430	-30		25	25	757	-5	74
		300	9400	-45		33	08	425	-26		300	9410	-45		24	32	601	2	
		250	10500	-54		33	09	395	-20		250	10610	-54		23	30	367	-35	
		200	12000	-64		31	16	297	-46		200	12010	-64		24	42	212	-61	
		150	13720	-69		32	15	193	-66		150	13760	-65		26	20	183	-67	
		100	16180	-64		33	16	165	-70		100	16240	-63		30	16	105	-63	
		70						100	-64		70								
		50									50								
	30									30									
	20									20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.30 Z	1000	247	12	56	24	12	1024	8	03	1000	243	15	48	22	17	1023	16	43
		850	1599	7	44	32	12	993	13	57	850	1604	9	44	26	08	826	8	60
		700	3179	1	60	04	16	865	7	35	700	3192	2	64	20	06	807	8	65
		500	5000	-16	58	36	21	736	3	62	500	5020	+15	66	32	06	618	-5	62
		400	7450	-26		01	37	574	-9	59	400	7480	-32	15	20	17	381	-27	73
		300	9400	-40		02	53	401	-26	64	300	X					249	-49	
		250	12130	-58		02	39	187	-52		250	X					209	-56	
		200	13930	-60	01	35					200	12170	-57		34	14	164	-63	
		150	16470	-58							150	12970	-58		35	14	155	-58	
		100									100	16540	-57		34	16			
		70									70								
		50									50								
	30									30									
	20									20									
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	229	15	42	02	08	1023	16	50	1000	227	16	26	05	10	1023	17	28
		850	1590	12		04	14	920	10	08	850	1587	9	50	06	14	861	7	09
		700	3163	6	61	05	10	885	14		700	3180	2		06	06	838	11	
		500	5820	-16		04	20	666	-1	59	500	5820	-19		05	18	667	0	
		400	7460	-29		04	20	627	-1		400	7470	-28		05	18	627	0	
		300	9450	-44		01	25	390	-32		300	9470	-44		05	16	298	-45	
		250	10660	-52		01	20	262	-51		250	10670	-51		35	10	195	-59	
		200	12070	-60		34	35	189	-62		200	12100	-58		34	20	171	-56	
		150	13860	-60		34	50	157	-59		150	12910	-61		32	40			
		100	16330	-70		36	45				100	16390	-70		33	25			
		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	indicativa	dia/hora	Tierra		1000m		1500m		2000m		3000m		4000m		5500m		7000m		9000m		10500m		12000m		13500m		16000m	
				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

