



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Época
Núm. 311

MADRID, MIERCOLES 7 de NOVIEMBRE 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: Ayer llovió fuerte en Cataluña, en forma moderada en la cuenca del Ebro y más débilmente en el Cantábrico, Duero, Centro y en puntos aislados del valle del Guadalquivir. Durante la noche se han registrado precipitaciones en el Cantábrico oriental, Cataluña y Valencia. Se han totalizado 24 litros por metro cuadrado en Tortosa, 23 en Reus y 22 en Tarragona.

Vientos fuertes: En Menorca han tenido tramontana con velocidades de 50 a 60 Kms. hora y en el extremo sudeste de la Península también de 50 a 60 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Han descendido unos grados y han resultado inferiores a las normales en la mayor parte de la Península, en especial en Extremadura. Ayer la máxima fue de 25º en Alicante y Murcia y las mínimas de hoy han oscilado en la Península entre 0º en León, Salamanca, Avila, Segovia y Teruel, entre 10 y 15º en Baleares y entre 18 y 19º en las capitales canarias. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía a Granada y Almería con 21º y la más baja a Segovia con 3 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso en la región del Estrecho con riesgo de algún chubasco. Nuboso con alguna precipitación débil en el golfo de Vizcaya. En las demás regiones cielo poco nuboso con nieblas matinales, más frecuentes en Galicia, Cantábrico oriental, Duero y alto Ebro. En Canarias algo nuboso.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 9 y 10:

Día 9: Algo nuboso en la región del Estrecho. Poco nuboso con nieblas matinales en las demás regiones, principalmente las antes citadas.

Día 10: Continuará con análogas características.

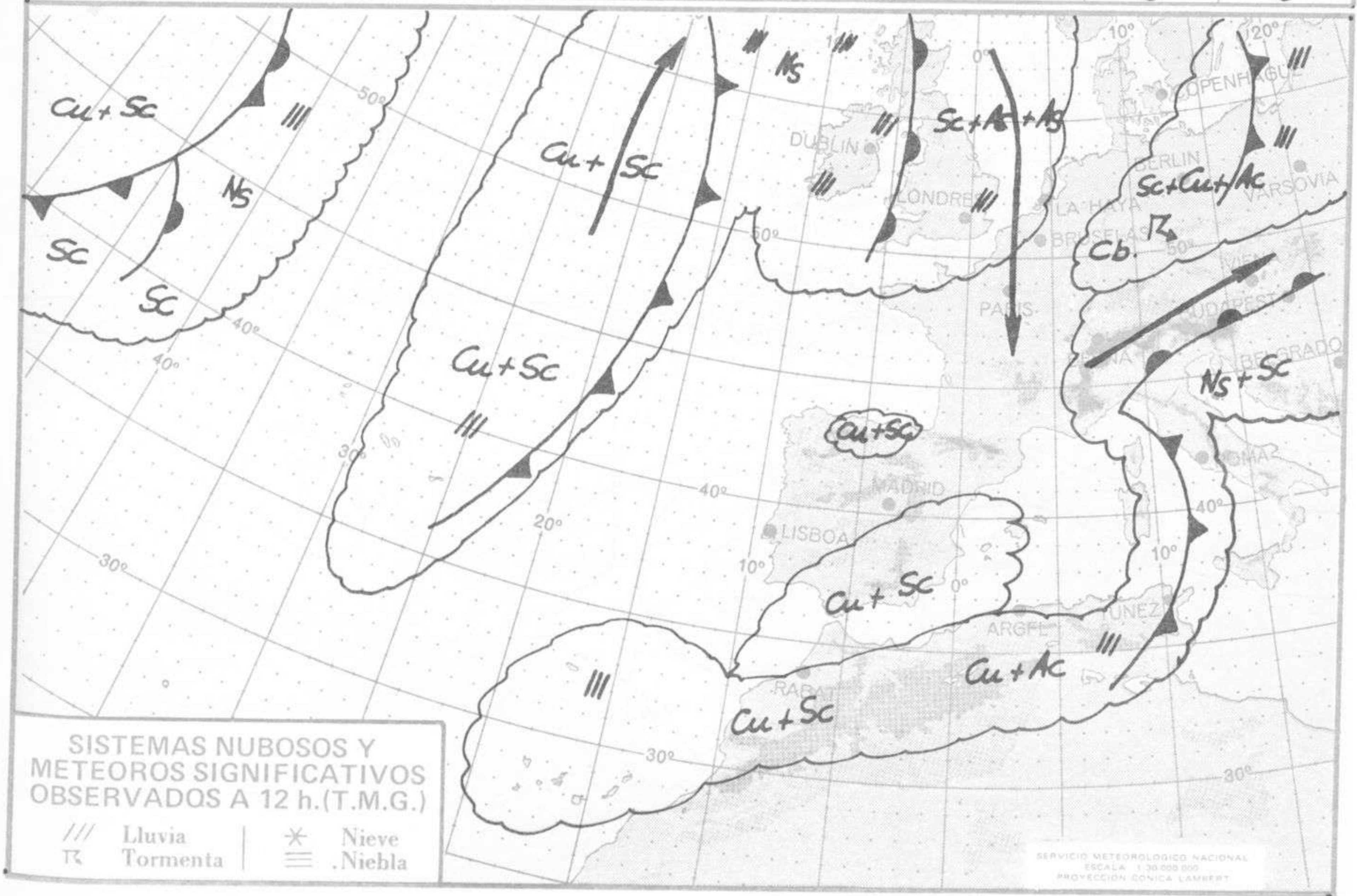


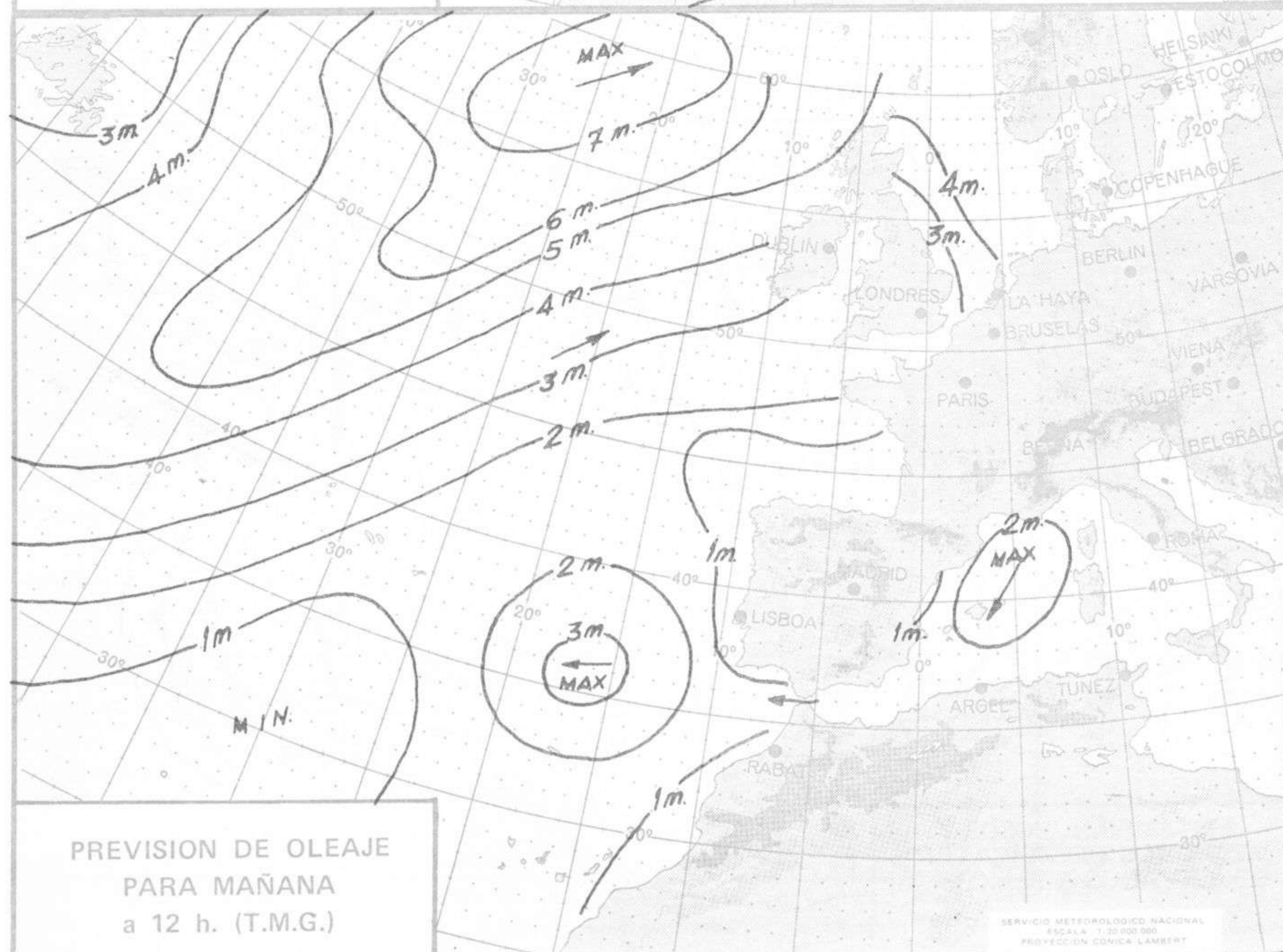
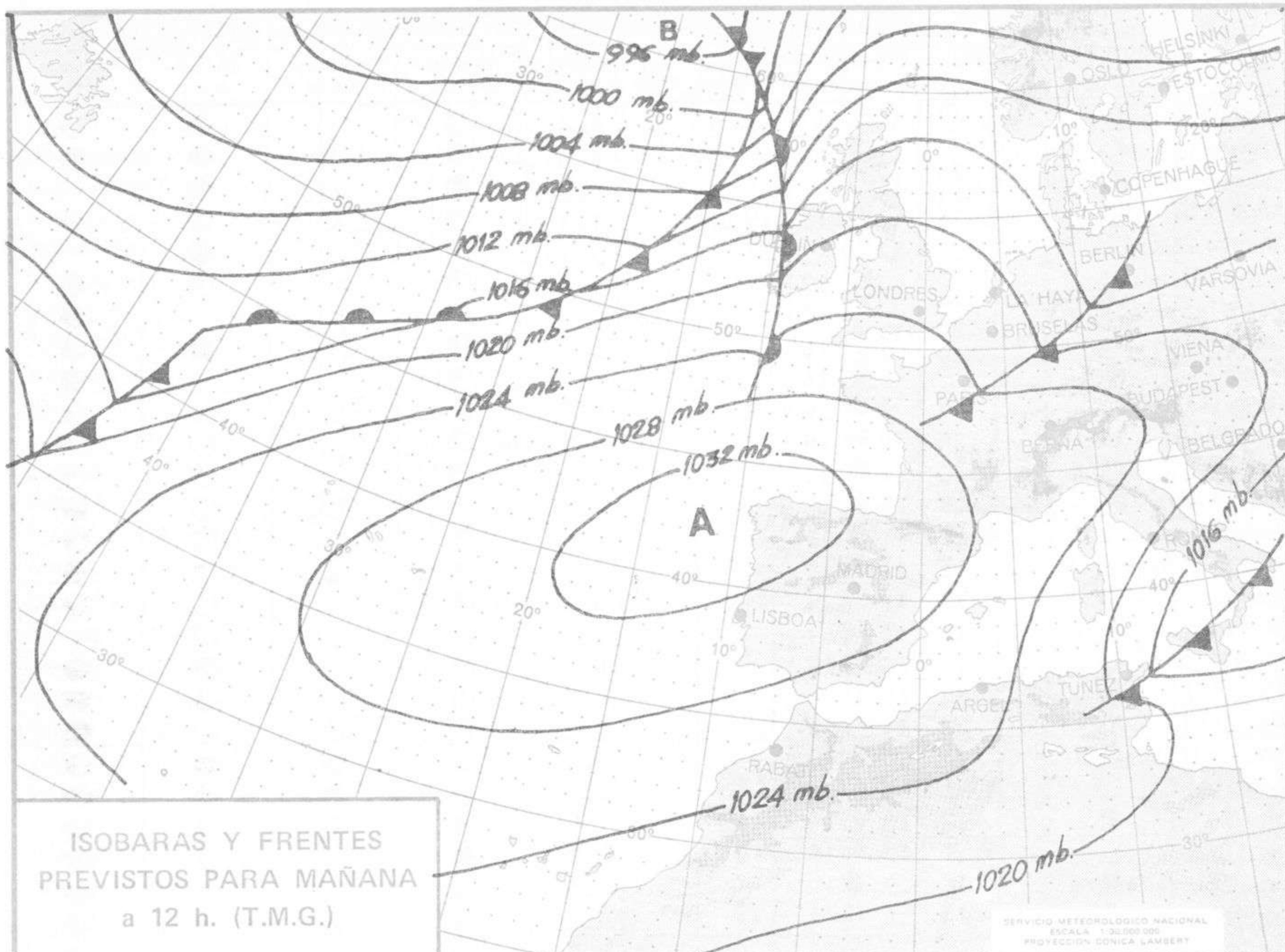
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	14				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	14	9	13				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	11	6	11	ip		6.6	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	12	6	12			10.1	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	17	9				9.0	☉		☉	
Vigo (A)	17	5	12				☉	☉		☉
Orense	16		11				☉			☉
Ponferrada	15						☉			
Asturias (A)	17	8	13				☉		☉	☉
Gijón	17	12	14			3.6	☉		☉	☉
Santander (A)	15		14	ip			☉			☉
Santander	15	10	13	2		3.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	14	5	12	2		3.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	4	9	3		4.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	14	3	11	ip		5.0	☉		☉	☉
León (A)	5	0	9			8.6	☉	☉	☉	☉
Zamora	11	3	8			4.5	☉		☉	☉
Palencia	9	5				4.1	☉		☉	☉
Burgos (A)	8	2	6	ip		3.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	8	3	6	ip		5.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	11	2	7			5.9	☉		☉	☉
Valladolid	10	4	9			4.7	☉	☉	☉	☉
Soria	8	1	8	1		1.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	12	0	8	ip		4.9	☉	☉	☉	☉
Avila	7	0	5	4		0.0	☉		☉	☉
Segovia	9	0	3	2		2.7	☉		☉	☉
Navacerrada	2	-3		4		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	13	4	11	1		1.8	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	3	11				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	13	5					☉	☉	☉	☉
Toledo	14	2	11			3.8	☉		☉	☉
Cuenca	13	-3	12	ip		1.3	☉		☉	☉
Molina de Aragón	8	2	7	7		0.0	☉		☉	☉
Ciudad Real	14	6	11			2.9	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	15	6	12			1.8	☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	6	13				☉		☉	☉
Badajoz (A)	16	5	16			9.1	☉		☉	☉
Vitoria (A)	9	4	8	ip			☉		☉	☉
Logroño	17	3	10	ip		3.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	12	4	10			2.9	☉	☉	☉	☉
Pamplona	10	5	9			2.9	☉		☉	☉
Huesca (A)	12	2		7		0.0	☉		☉	☉
Daroca	9			3			☉		☉	☉
Zaragoza (A)	12	6	11	13		0.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	12	7		11			☉	☉	☉	☉
Calamocha	9	-2	7	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Teruel	10	0	8	ip			☉	☉	☉	☉
Lérida	14	4	10	7		0.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	15	3	16	1			☉		☉	☉
Barcelona	20			10			☉		☉	☉
Barcelona (A)	17	7	13	10		0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	17		14	37			☉		☉	☉
Tarragona	19	9	14	22		0.3	☉		☉	☉
Tortosa	19	9	15	24		0.0	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ 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	10	17	6		4.2	☾		☀	☾
Valencia (A)	23	11	15	1		6.5	☀	☀	☀	☀
Valencia	24	11		ip		6.8	☀		☀	
Alicante (A)	24	15	18	ip		7.3	☾	☾	☾	☾
Alicante	25	14				7.7	☾		☾	
Murcia (A)	24	13	17			7.6	☾		☾	☀
Murcia	25		17		ip		☾		☾	☀
Cartagena	20	14	16				☾		☀	☾
San Javier	22		18				☾		☀	☀
Sevilla (A)	19	9	18			4.8	☾	☾	☾	☾
Córdoba (A)	20	9	19			5.6	☾	☾	☾	☾
Jaén	16	8	15			7.1	☾		☾	☾
Granada (A)	18	6	21			7.5	☾	☾	☾	☾
Huelva	19	11	19			6.0	☾		☾	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	19	11	17				☾	☾	☾	☾
Cádiz	18	12	14			9.5	☾		☾	☾
San Fernando	19	11				9.0	☾		☾	☾
Tarifa	19	15	19			9.4	☾		☾	☾
Málaga (A)	23	10	19			8.5	☾	☾	☾	☾
Almería (A)	23	14	21			8.3	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	24	10	17		ip	3.2	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	21	13	14			4.3	☾	☾	☾	☾
Ibiza (A)	22	15	16	3	ip		☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	13	16	1		8.8	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	26	19				9.5	☾		☾	☾
Las Palmas (A)	23	18				6.3	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A)	25	16	23			9.7	☾		☾	☾
Lanzarote (A)	25	16	23	ip		9.8	☾		☾	☾
Ceuta	19						☾		☾	
Melilla	21	14	20			2.4	☾	☾	☾	☾





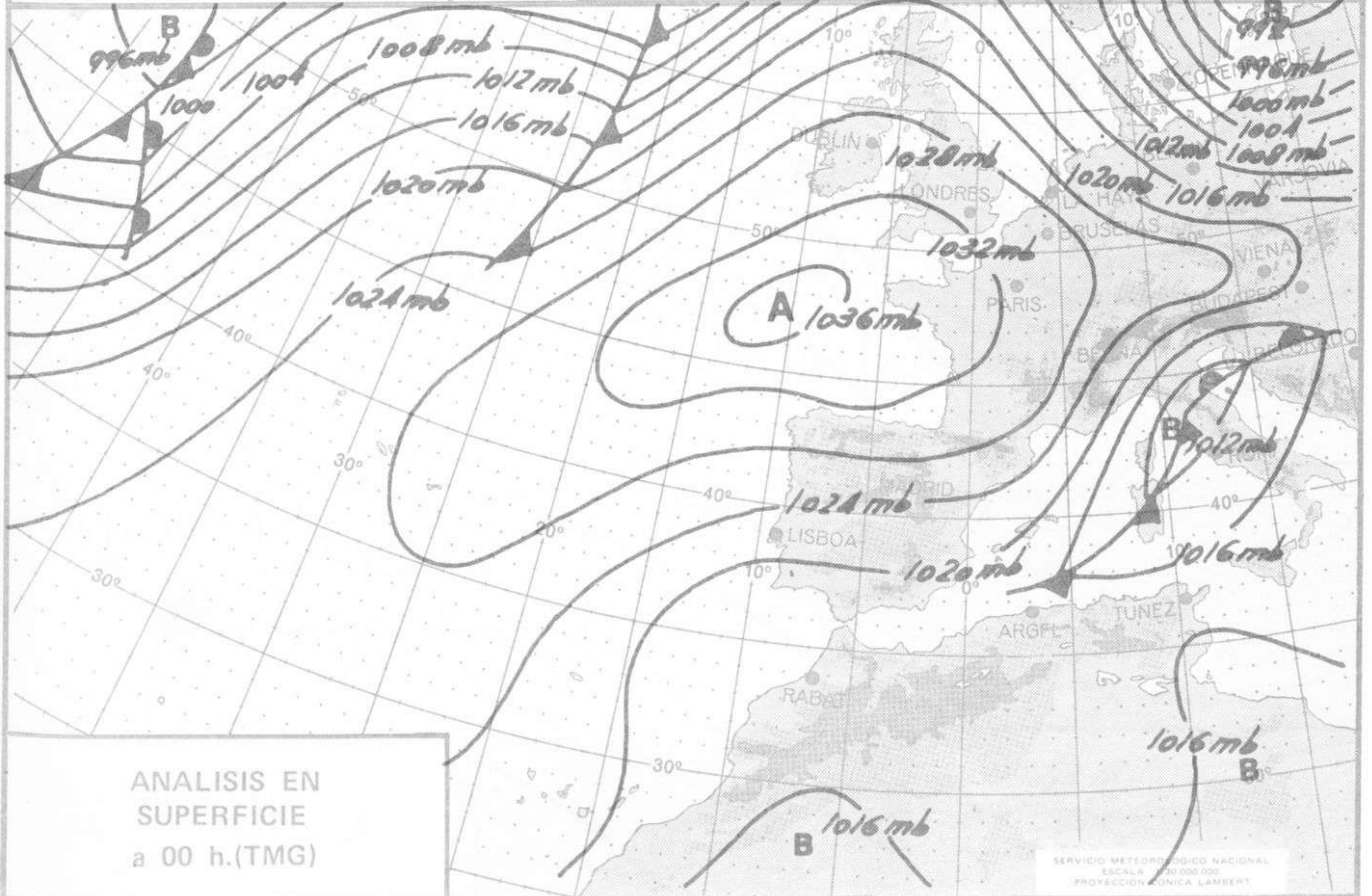
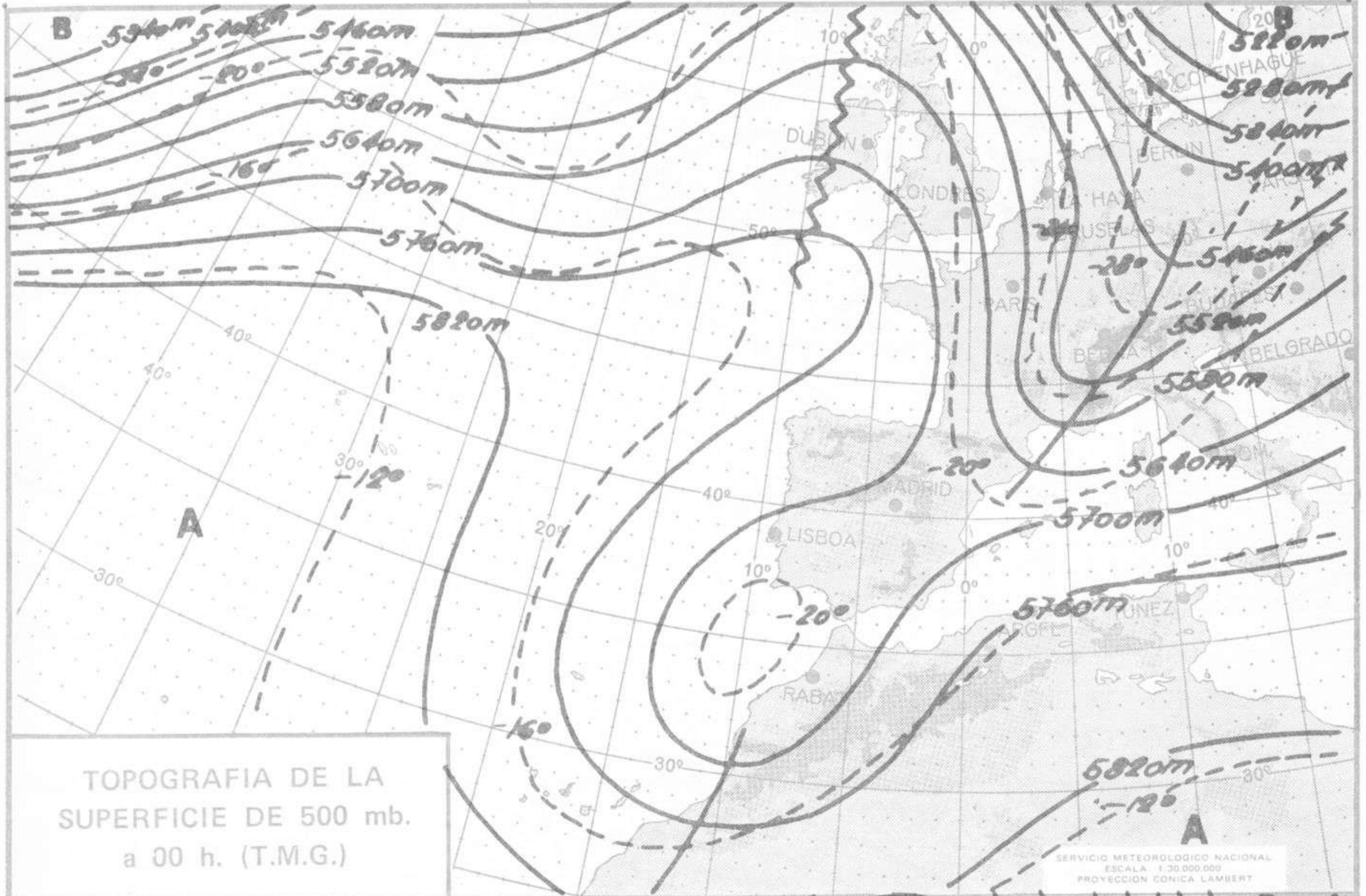


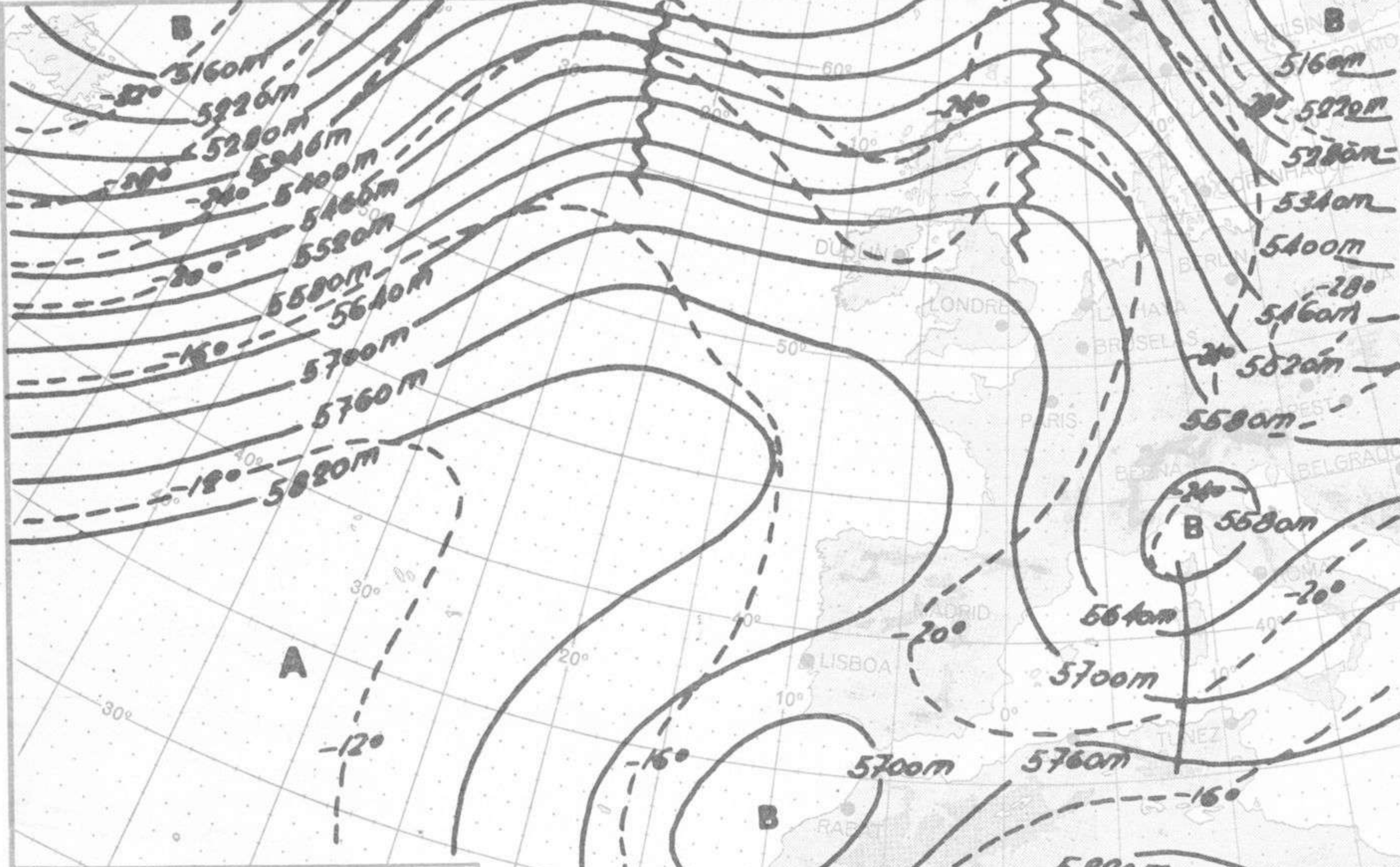
INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 311.

MADRID, MIÉRCOLES 7 de NOVIEMBRE de 1.973

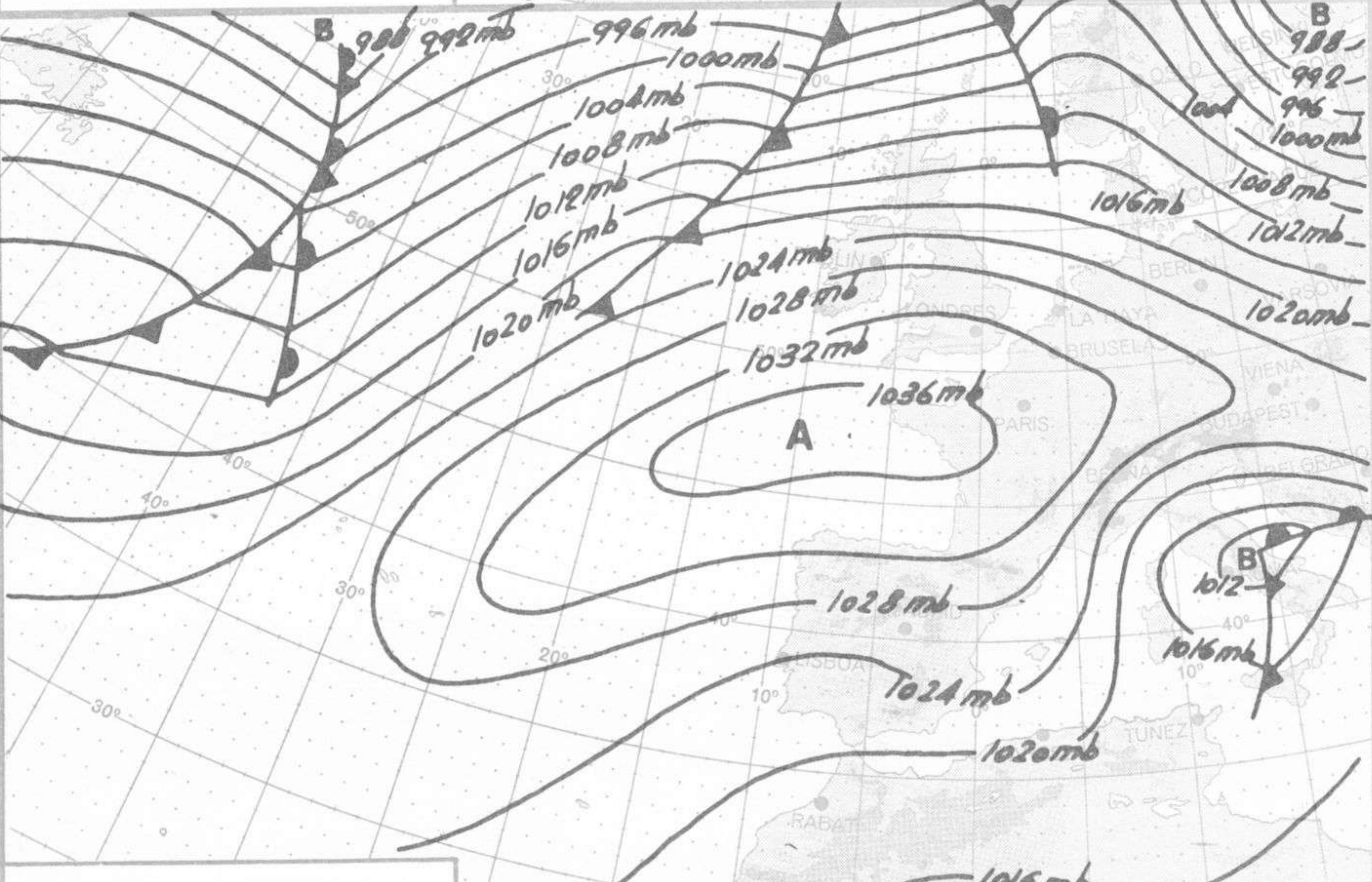
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





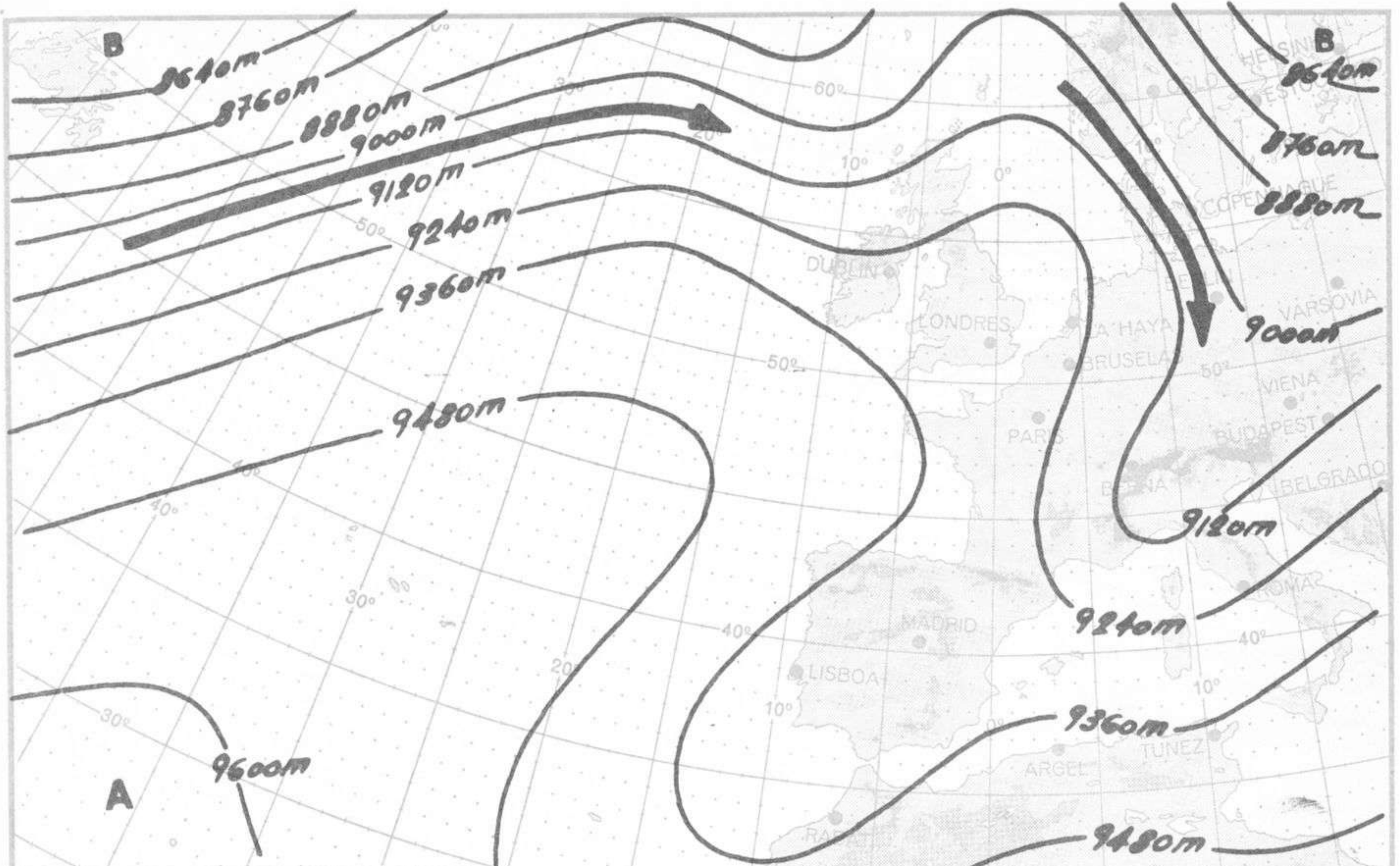
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



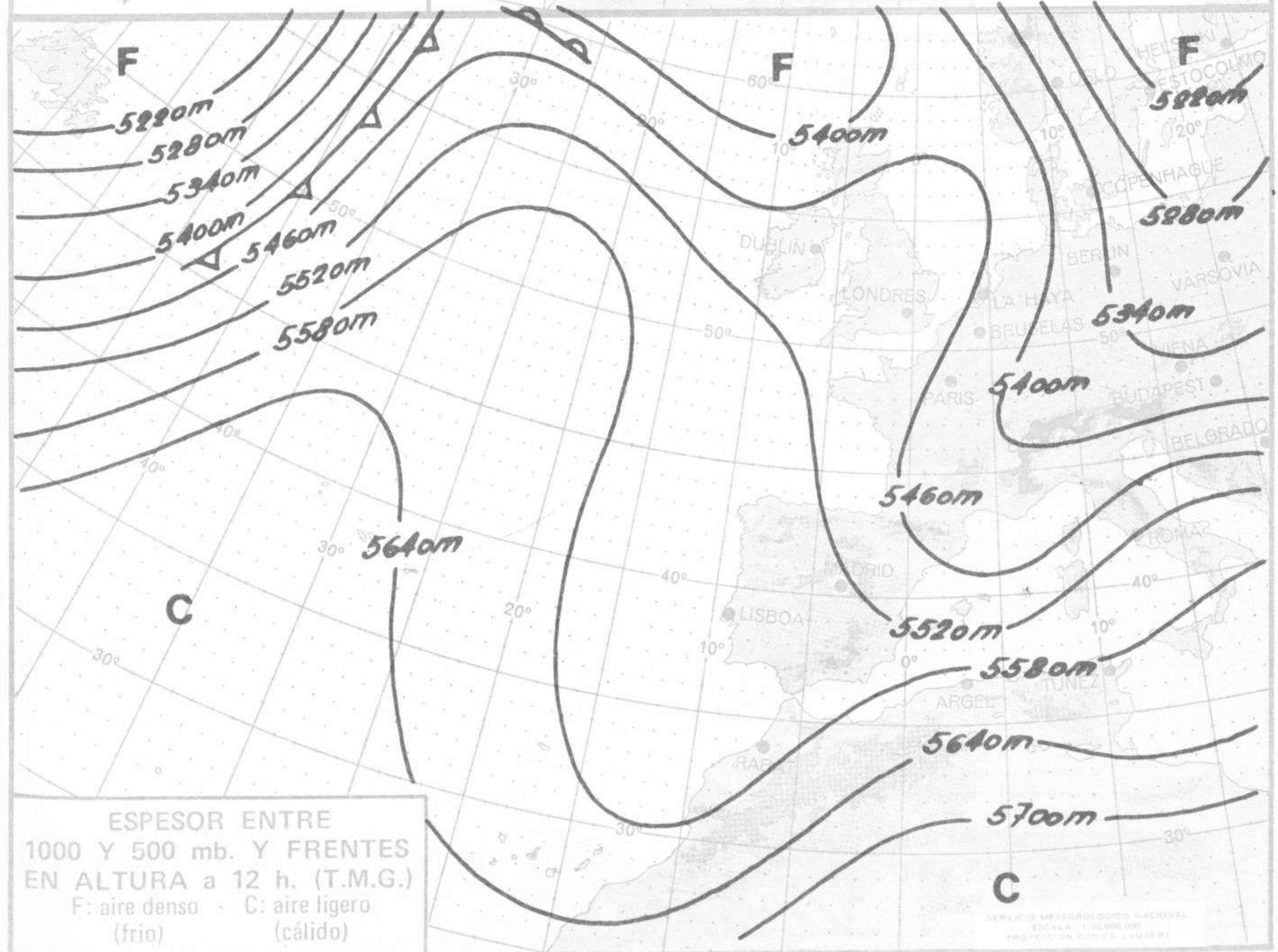
ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



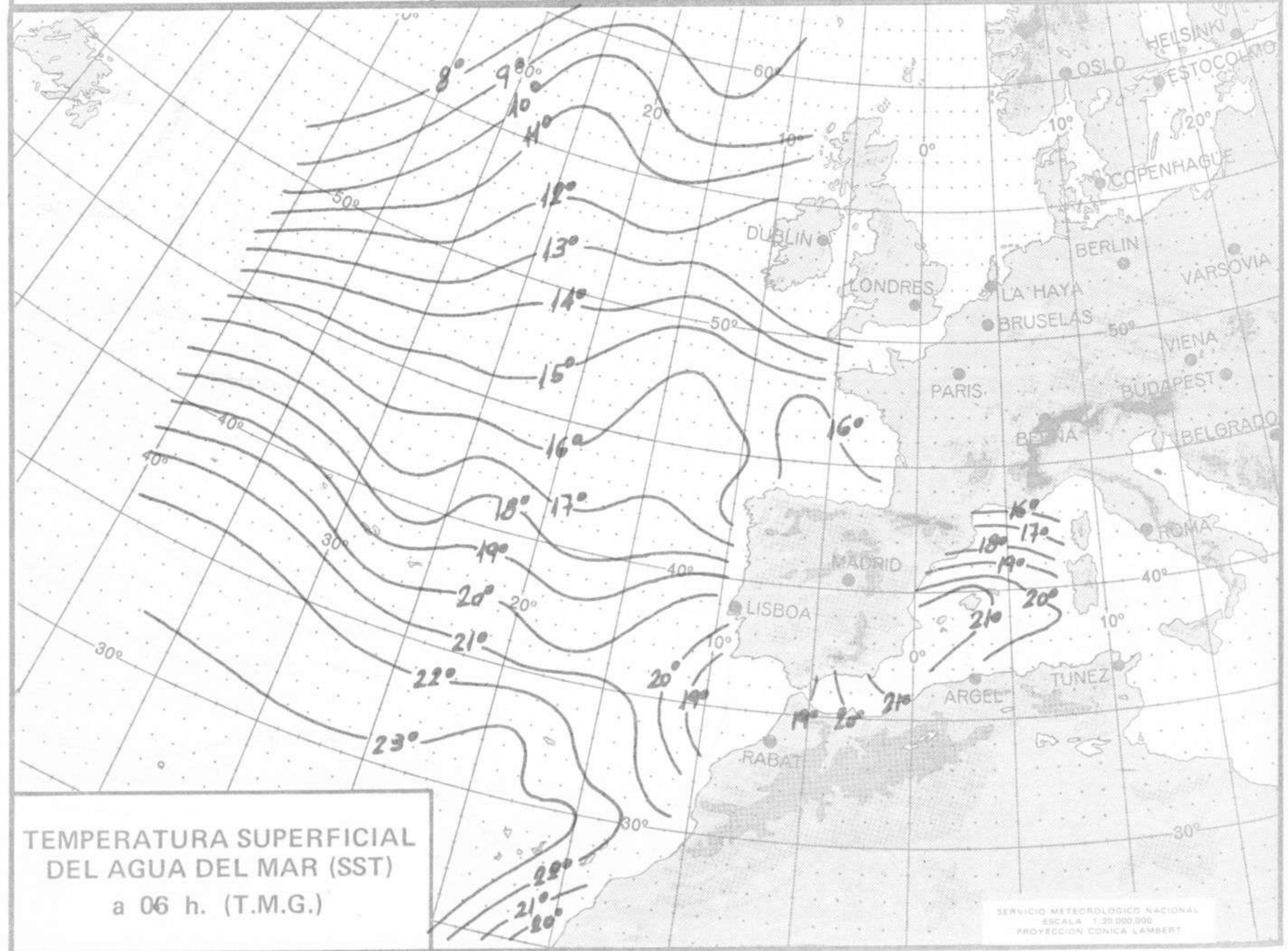
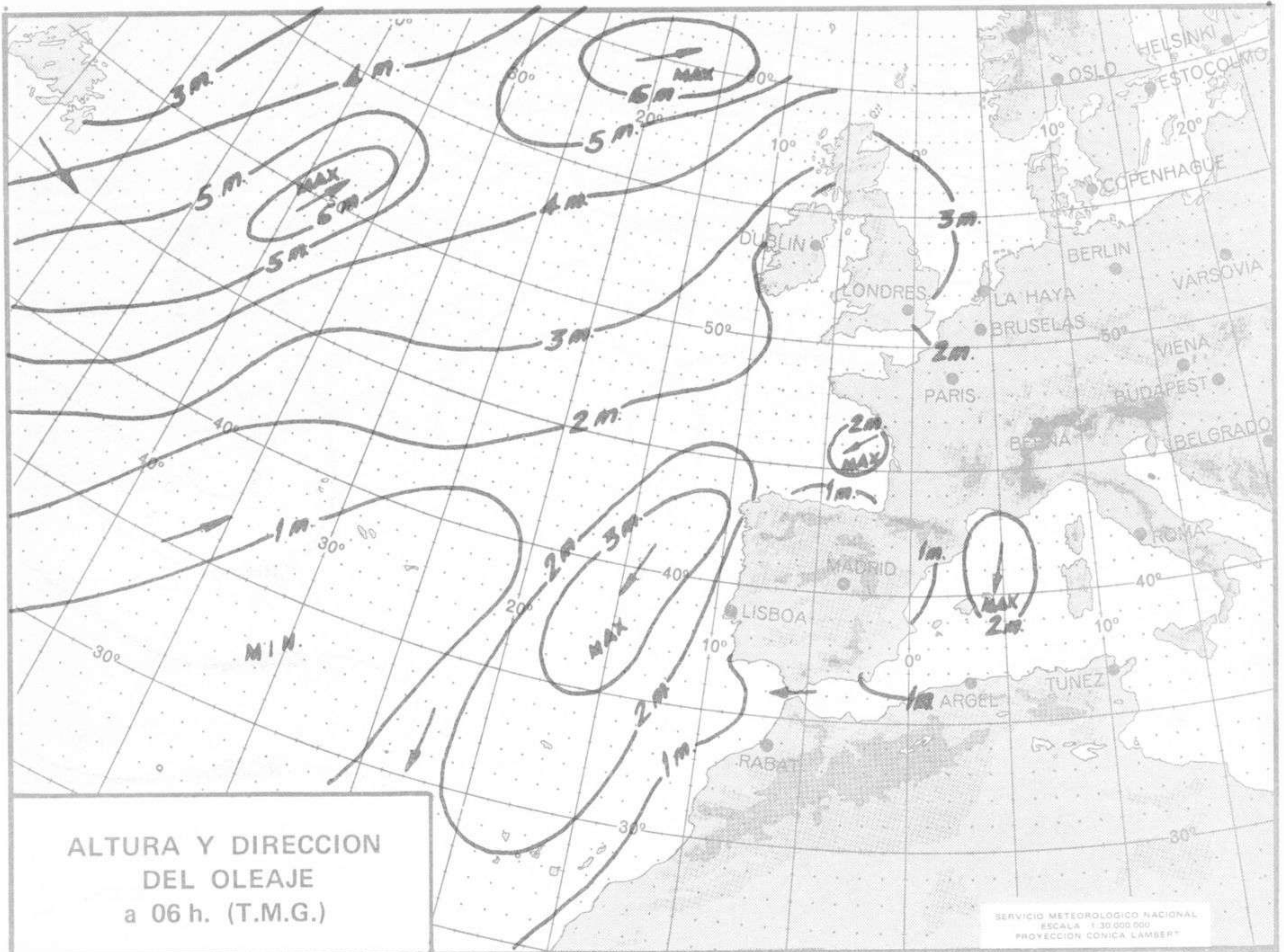
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(→) Corriente en chorro



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
 F: aire denso (frio) C: aire ligero (cálido)

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



MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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 7 de NOVIEMBRE de 1.973

		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	244	10	38	05	17	1022	11	42				1000	260	12	58	07	16	1024	13	59			
		850	1570	5	59	06	25	864	1	00				850	1599	10	80	07	24	907	4	45			
		700	3132	-3	65	05	23	846	5	64				700	3188	1	80	07	18	888	4	57			
		500	5720	-20	61	03	23	758	1	66				500	5880	-19	74	08	14	874	10	60			
		400	7330	-34	14	02	19	536	-15	64				400	7420	-32	72	06	21	830	10	60			
		300	9280	-48		02	37	442	-29	59				300	9300	-47		06	46	581	-9	76			
		250	10460	-56		02	40	410	-32	12				250						346	-40	70			
		200	11850	-63		02	50	353	-40	29				200						263	-51				
		150						216	-63				150												
		100						194	-63				100												
		70											70												
50											50														
30											30														
20											20														
Madrid / Barajas	08.221	1000	197					947	6	45				1000	220					953	10	63			
		850	1534	4	59	04	33	896	7	57				850	1564	4		03	20	890	5	65			
		700	3095	-2	60	03	11	613	1	61				700	3134	2		06	28	760	4				
		500	5690	-18	66	06	28	780	1	62				500	5720	-21		06	28	713	1				
		400	7320	-32		07	31	789	2	67				400	7480	-36		05	24	698	2				
		300	9290	-42		04	35	635	-7	33				300	9340	-48		05	40	550	-13				
		250						492	-18	60				250	10520	-55		05	36	352	-43				
		200						300	-49				200	11930	-58		36	28	324	-46					
		150											150						217	-xx					
		100											100												
		70											70												
50											50														
30											30														
20											20														
Palma de Maiorca / Son Bonet	08.302	1000	168	14	57	05	20	1014	15	58				1000											
		850	1524	7	14	30	04	818	6	07				850											
		700	3098	-2	57	26	12	624	-6	65				700											
		500	5710	-20	58	29	23	465	-25	57				500											
		400	7320	-33	64	27	27	403	-32	64				400											
		300	9290	-47		23	54	348	-40	57				300											
		250	10480	-55		24	60	235	-58				250												
		200	11890	-67		24	62	167	-57				200												
		150	13710	-69		25	62	130	-61				150												
		100											100												
		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													

Estación		V I E N T O E N A L T I T U D															
		Tipo de viento	Indicador	dir./hora	Tierra	1000m	1500m	2000m	3000m	4000m	5500m	7000m	9000m	10500m	12000m	15000m	18000m
					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

