



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 290.

MADRID, JUEVES 17 de OCTUBRE 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: En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones, moderadas o débiles, en todas las regiones, salvo Andalucía, Sudeste y Canarias, donde hubo nubosidad variable, ocasionalmente abundante. Hubo tormentas con granizadas en Mallorca y nevó en el sistema Central. Las lluvias más importantes han correspondido a Zaragoza con 29 litros por metro cuadrado, San Sebastián con 26 y Avila con 20.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Ayer las máximas oscilaron entre 25^º en Murcia y 13^º en Lugo. Hoy las mínimas han estado comprendidas entre 4^º en Gerona y Teruel y 16^º en Cádiz. En las capitales canarias las extremas fueron de 23^º y 19 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

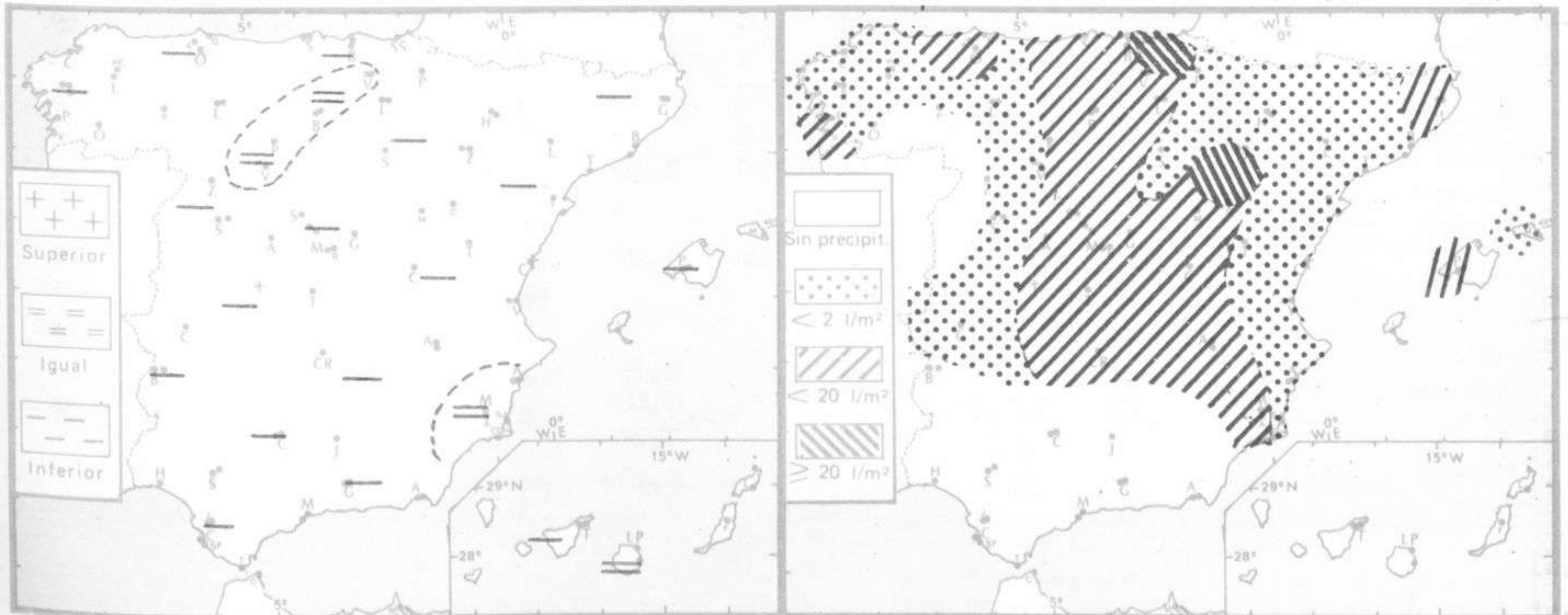
Nubosidad variable con chubascos en el Cantábrico y puntos de Cataluña, Levante y Baleares. Parcialmente nuboso en las demás regiones. Descenso de las temperaturas con vientos débiles de componente norte.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 19 y 20.

Día 19: Nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico y posteriormente puntos del Duero y Centro. Parcialmente nuboso en Aragón y Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones. **Día 20:** Chubascos en el Cantábrico. Chubascos dispersos en la mitad norte del área mediterránea. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

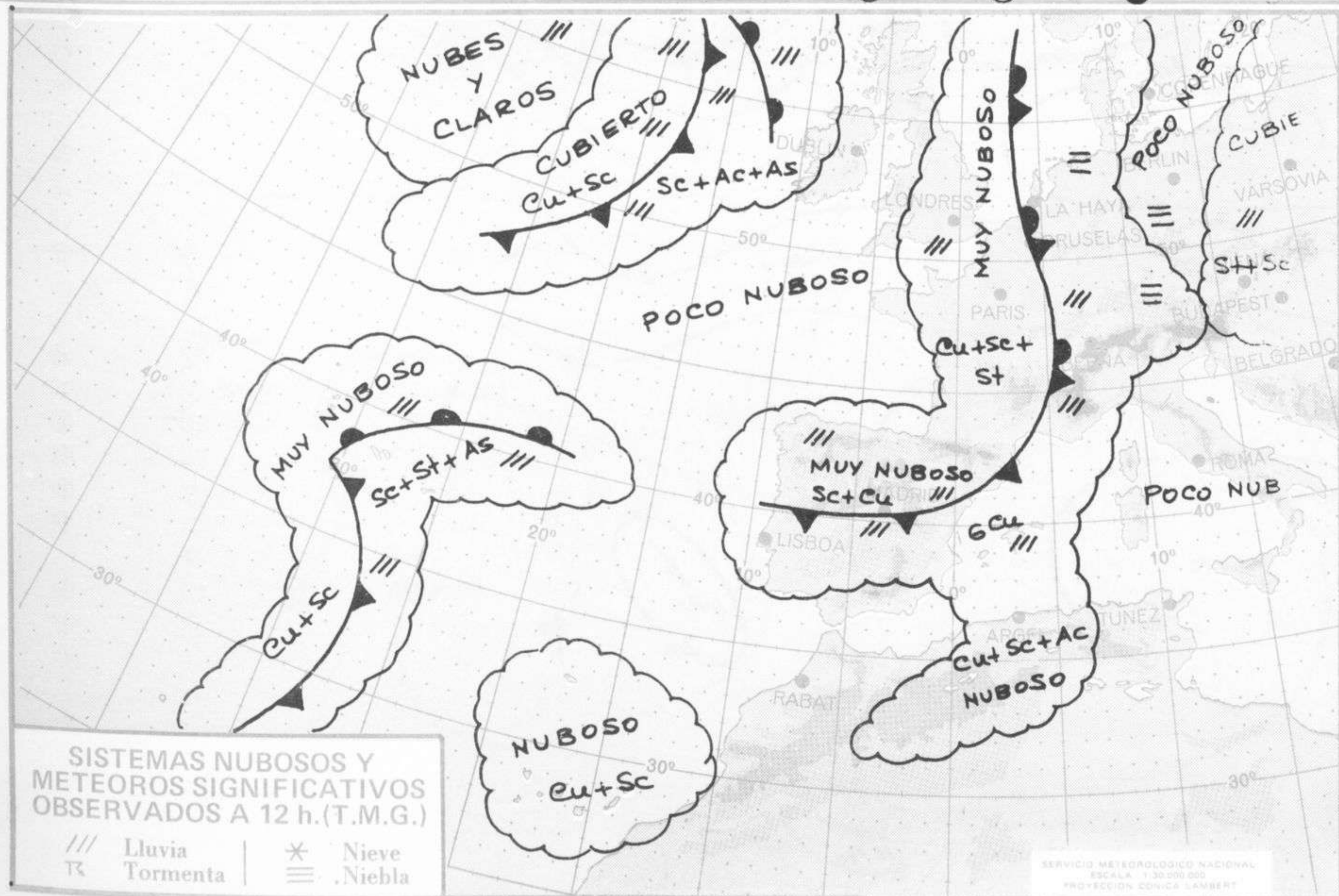


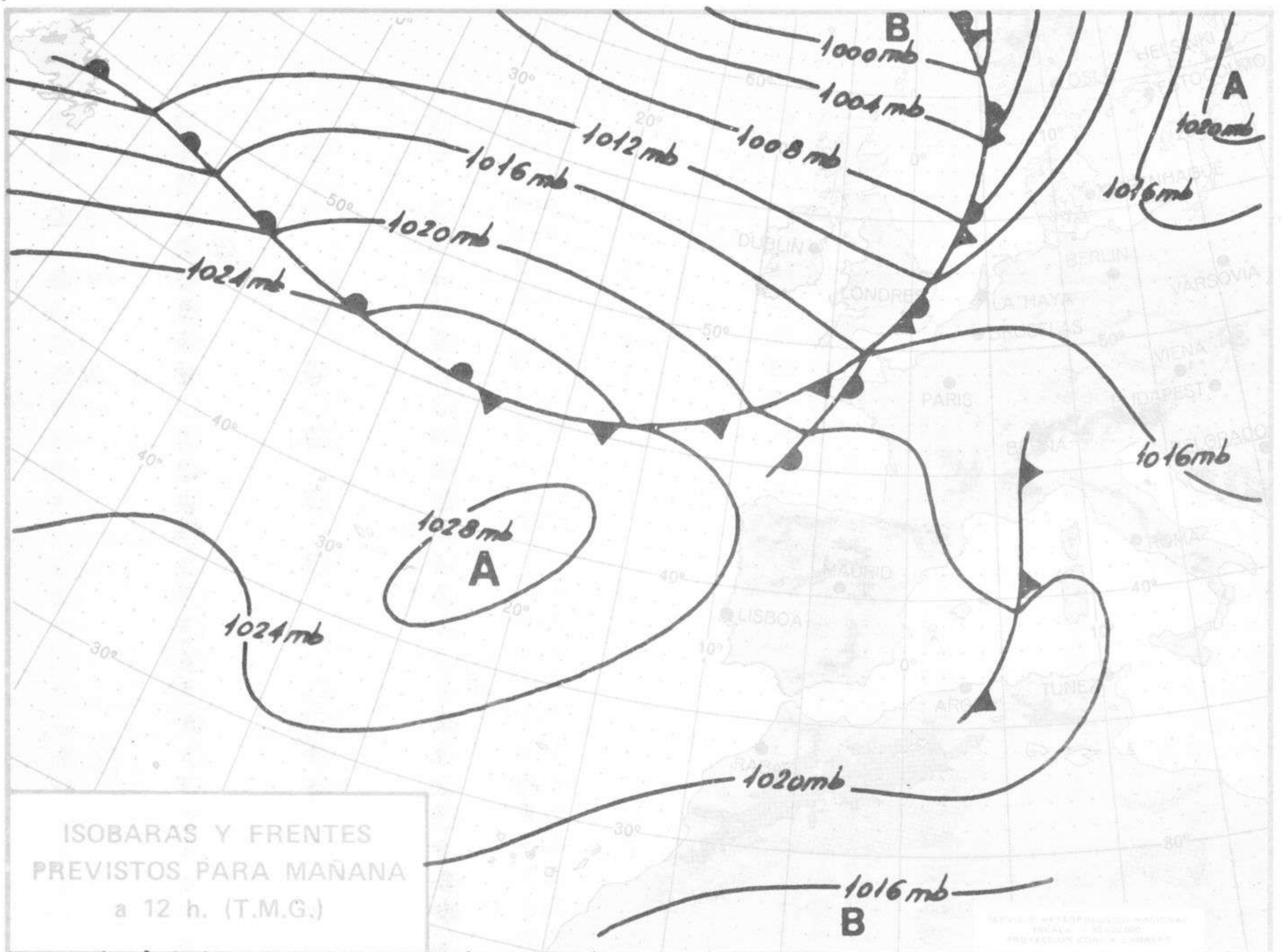
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	11	13	1	1	0.7	☁	☁	☁	☁
Monteventoso	14	9	11	2			☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	13	7		8		0.7	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	13	9	12	2	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	15	12		5		0.0	☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	15	10	14	7			☁	☁	☁	☁
Orense		11					☁	☁	☁	☁
Ponferrada	19	10		4			☁	☁	☁	☁
Asturias (A)	17	9	11	3	3	0.3	☁	☁	☁	☁
Oviedo	17	10	13	ip	ip	2.3	☁	☁	☁	☁
Gijón	16		13	2	5		☁	☁	☁	☁
Santander (A)	17	11	13	9	2	1.7	☁	☁	☁	☁
Santander	19	11	13	4	7	1.5	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	15	11	11	4	22	1.5	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	19	12	13	2	4	3.5	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)							☁	☁	☁	☁
León (A)	17	6	13	ip		6.1	☁	☁	☁	☁
Zamora	17	9	15	ip		5.3	☁	☁	☁	☁
Palencia	17	9	13	1	ip	8.6	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	18	7	10	3	1	5.7	☁	☁	☁	☁
Burgos	17	8	11	3	1	7.7	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	17	1	12	1		7.4	☁	☁	☁	☁
Valladolid	18	9	15	ip		4.4	☁	☁	☁	☁
Soria	15	7	10		ip	6.4	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	17	10	12	ip		3.2	☁	☁	☁	☁
Avila	14	7	9	18	10	0.6	☁	☁	☁	☁
Segovia	16	7	10	15	2		☁	☁	☁	☁
Navacerrada	7	0	3	11	7	1.7	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	20	10	14	ip	6	6.0	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	10	15	9		5.8	☁	☁	☁	☁
Guadalajara	20	8		X			☁	☁	☁	☁
Toledo		11	14	4	2	4.2	☁	☁	☁	☁
Cuenca	16	6	9	4	5	6.4	☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón	16	2	8	1	7	6.5	☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	20	8	14	6	1	6.2	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	17	8	10	ip	4	7.1	☁	☁	☁	☁
Cáceres	21	13	19	ip			☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	22	14	18			3.3	☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	17	10	10	15	ip		☁	☁	☁	☁
Logroño	19	10	14	11	ip	3.9	☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	19	11	14	9	ip	9.1	☁	☁	☁	☁
Pamplona	17	10	11	8		5.2	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)	17	8	15	ip	ip	7.1	☁	☁	☁	☁
Daroca	17	5	10	5	5	4.7	☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	19	10	14	2	27	7.5	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	19	9	14	1	ip		☁	☁	☁	☁
Calamocha	16	3	9	ip	10	5.0	☁	☁	☁	☁
Teruel	16	4					☁	☁	☁	☁
Lérida	18	7	13		ip	8.8	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)	17	4	16				☁	☁	☁	☁
Barcelona	14	11	18	ip			☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	15	9		ip		0.5	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	18	11	18			5.0	☁	☁	☁	☁
Tarragona		8				7.4	☁	☁	☁	☁
Tortosa	22	10		ip		5.0	☁	☁	☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☁ Llovizna ☁ Nebolina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ☁ Despejado ☁ Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
 ☁ Lluvia ☁ Niebla ☁ T tormenta * Nieve ☁ Poco nuboso ☁ Cubierto ⚡ SW 50 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	12	19			7.5	☉		☉	☉
Valencia (A)	23	11	19		ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Valencia		13		ip		7.1			☉	☉
Alicante (A)	24	13	15		1	6.4	☉	☉	☉	☉
Alicante	24	12		ip		8.5	☉		☉	☉
Murcia (A)	25	13	14		3	8.8	☉		☉	☉
Murcia	25	13	15		2	9.8	☉	☉	☉	☉
Cartagena	21	17	17		ip				☉	☉
San Javier	23	11	15		1	8.9	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	23	11	X			5.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	23	8	21			5.3	☉	☉	☉	☉
Jaén	22	8	18			7.1	☉	☉	☉	☉
Granada (A)	20	7	19			8.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	24	14				7.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	23	10	20				☉	☉	☉	☉
Cádiz	21	16	19			1.7	☉		☉	☉
San Fernando	21	12	20			8.0	☉		☉	☉
Tarifa	19	15				9.4	☉		☉	☉
Málaga (A)	23	13	24			6.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	23	15	22			7.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	19	9	13		13	4.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16	13	18		ip	2.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	21	17	21			9.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	11	16			2.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	19	21			3.9	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	23	19	22			7.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	19	22			8.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	23	16	25			8.6	☉		☉	☉
Ceuta	23						☉			☉
Melilla	22	12	23				☉	☉		☉





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

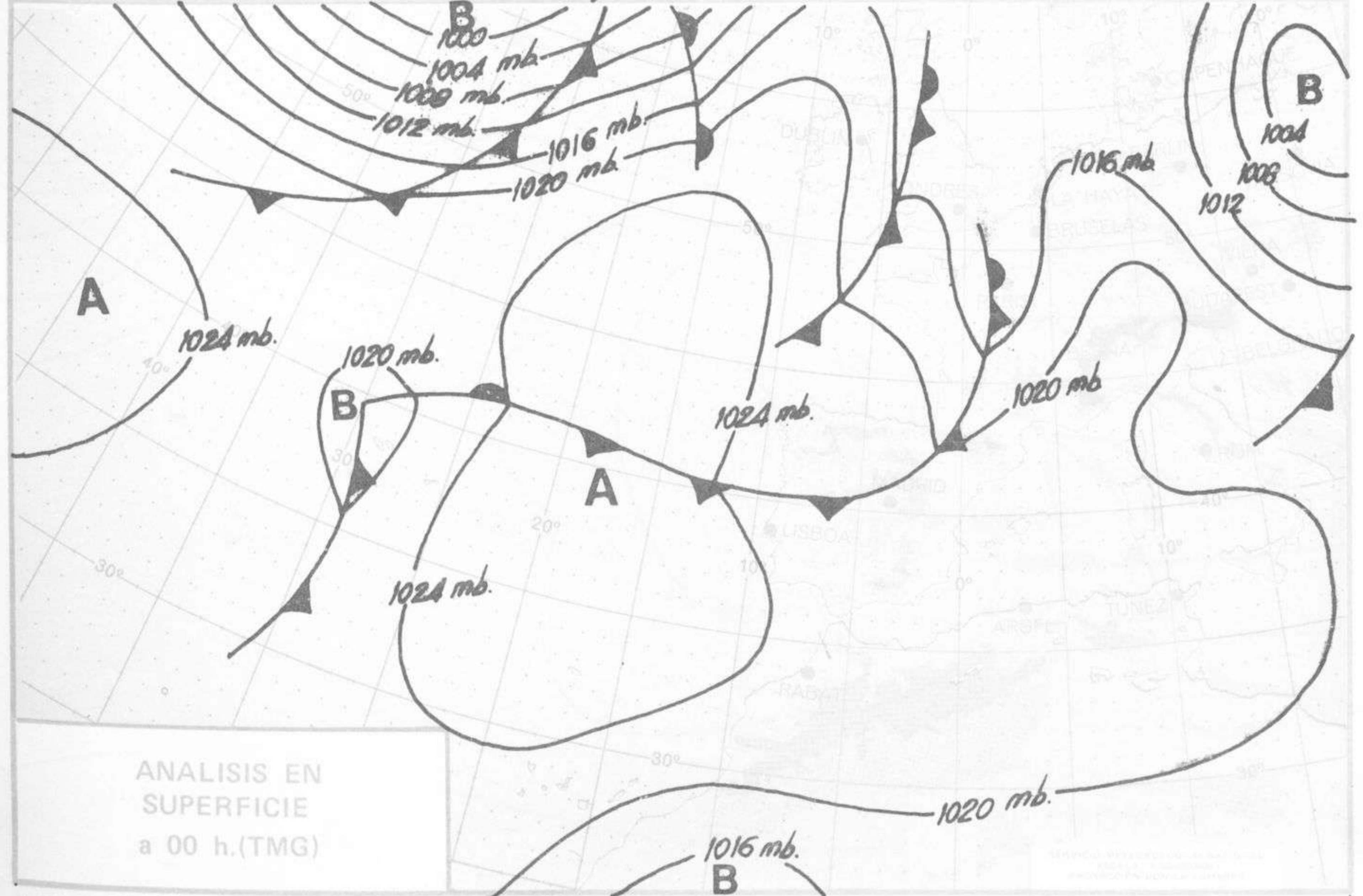
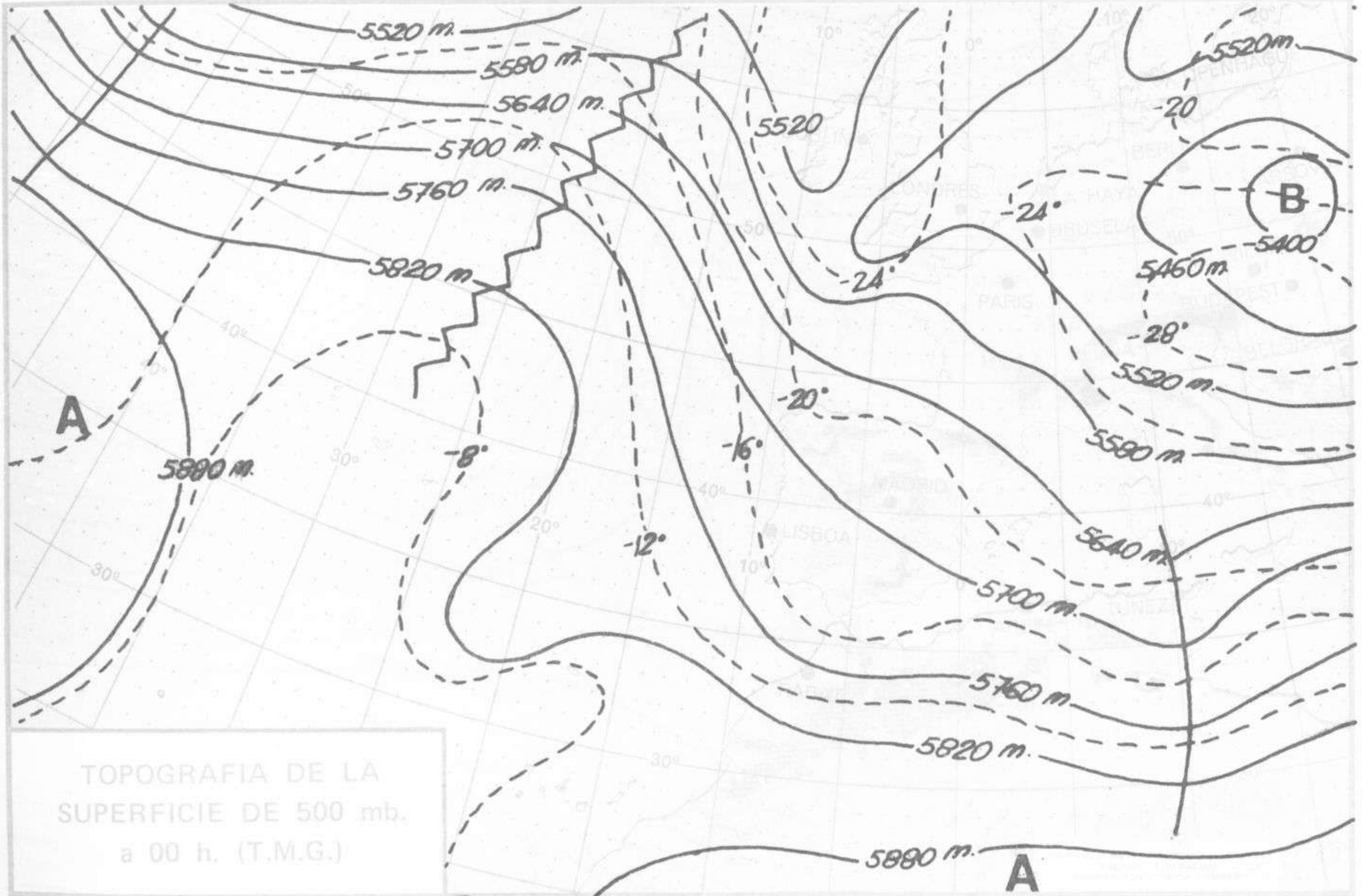


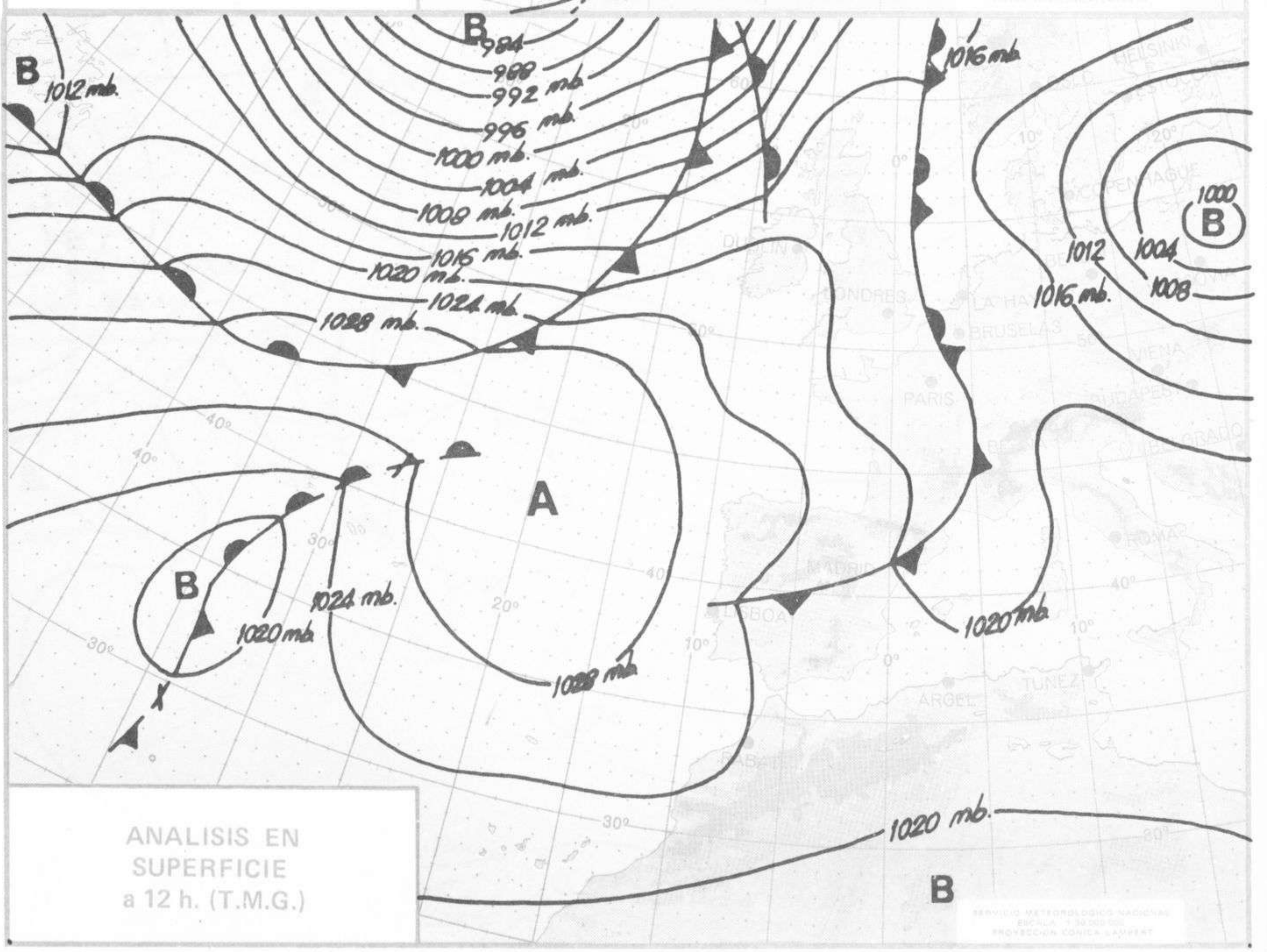
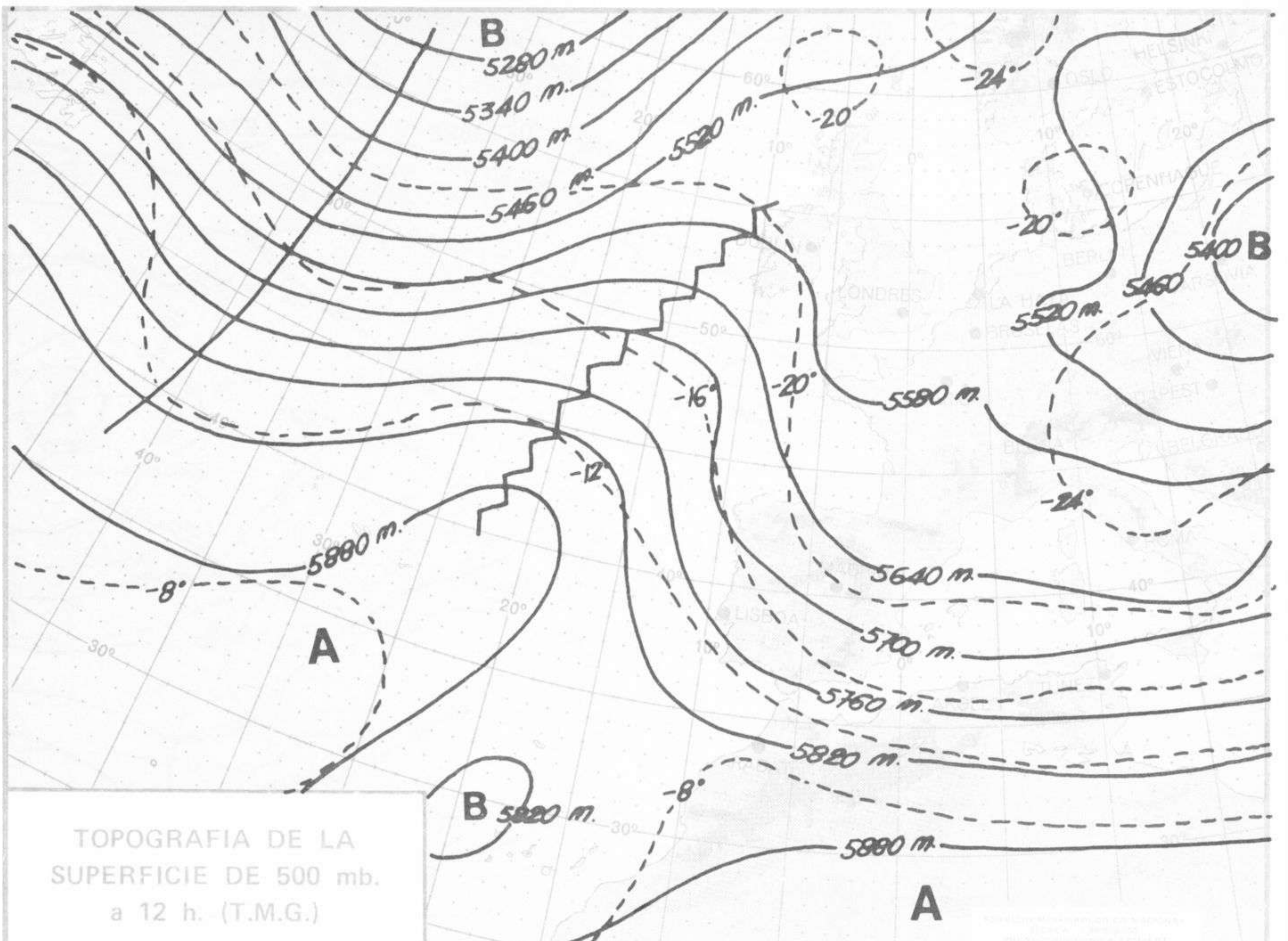
PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

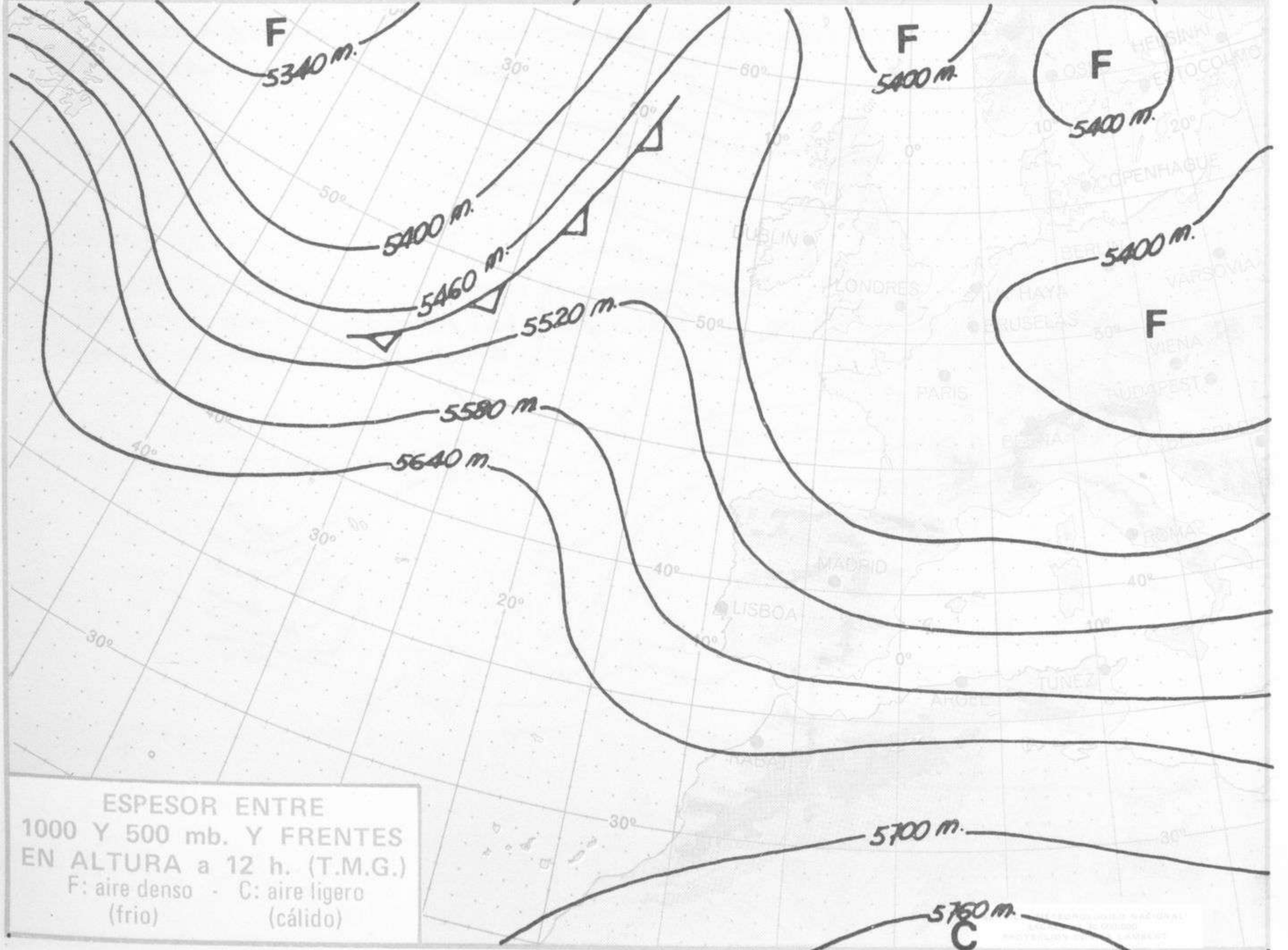
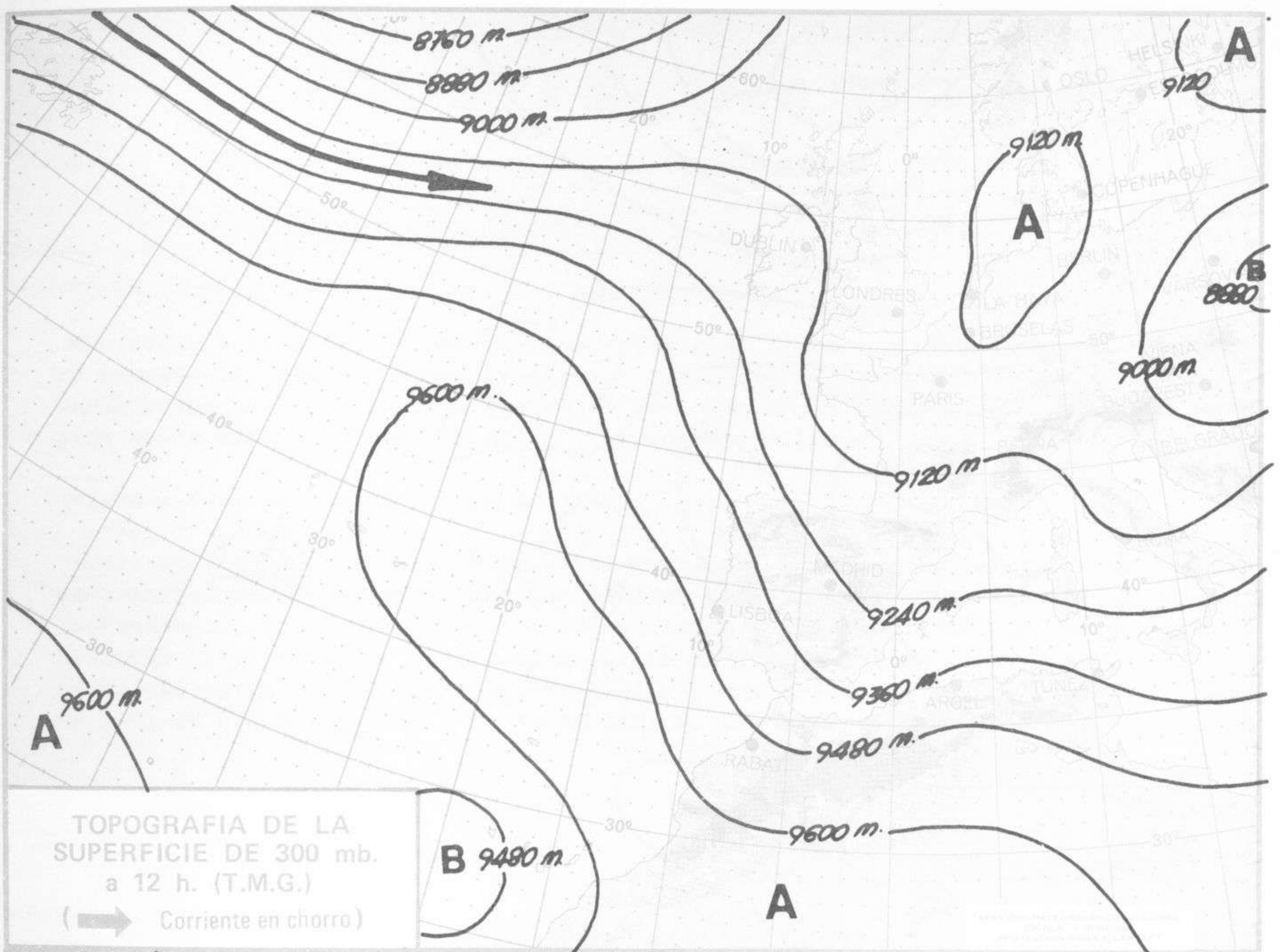
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

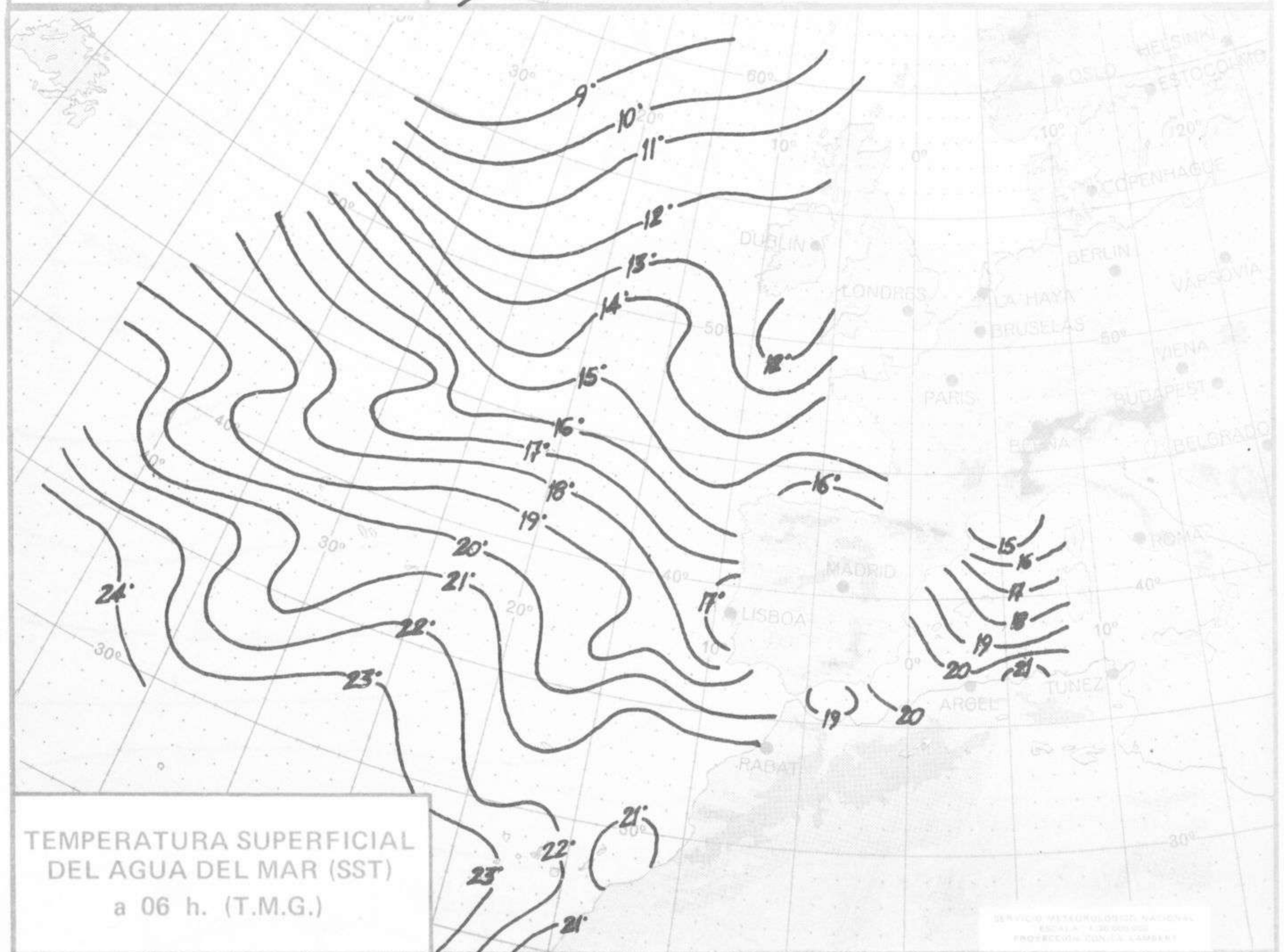
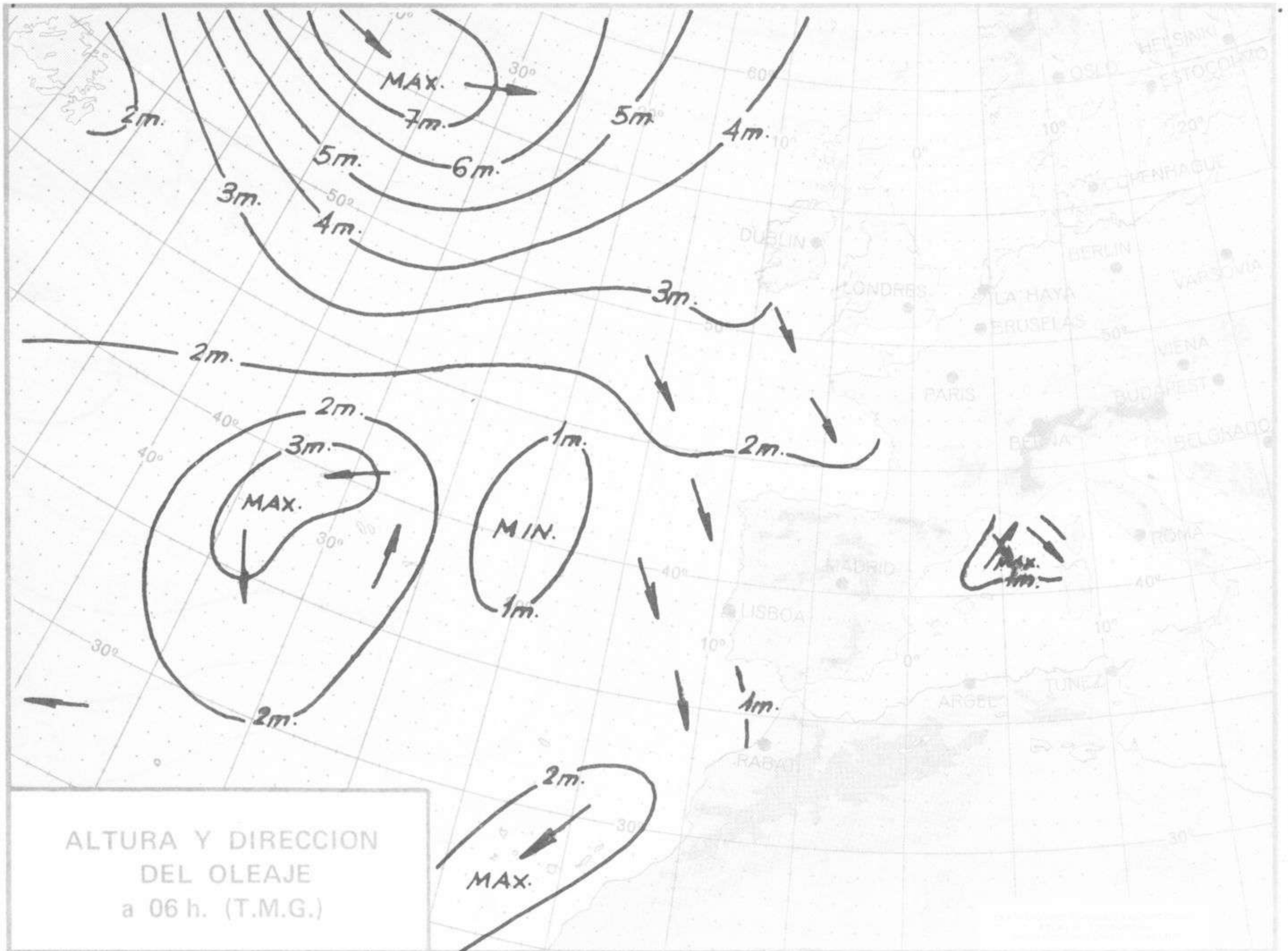


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid









SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:2000000
PROYECCION CON EL CILINDRO



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 17 de OCTUBRE de 1.974

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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001																							
1000	192	12	28	00	00	1016	13	34				1000	211	11	16	36	12	1018	13	31			
850	1533	4	06	35	10	933	8	00				850	1544	3	02	36	14	961	8	02			
700	3089	-4	56	32	08	781	0	09				700	3092	-5	67	31	25	793	0	02			
500	5650	-22	62	30	12	768	1	60				500	5680	-18	57	32	41	751	-3	13			
400	7260	-33	48	29	19	709	-4	56				400	7310	-30	44	33	50	732	-3	26			
300	9200	-50	36	29	40	671	-6	59				300	9300	-85		33	56	647	-8	59			
250	10370	-56		29	37	617	-11	14				250	10490	-54		33	61	593	-9	69			
200	11600	-55		30	55	584	-14	56				200	11910	-58		33	57	472	-21	46			
150	13630	-57		30	41	500	-21	56				150						421	-28	36			
100	16180	-58		30	44	447	-28	41				100						317	-42	60			
70						384	-35	39				70						257	-54				
50						311	-49	56				50						210	-59				
30						262	-56	50				30						185	-57				
20												20											
Madrid / Barajas 08.221																							
1000	17					947	14	58				1000											
850	1539	9	58	28	22	902	13	61				850											
700	3110	-4	14	27	17	687	-6	05				700											
500	5690	-20	41	29	25	608	-10	59				500											
400	7320	-30	12	28	32	420	-27	11				400											
300	9300	-47	23	28	55	281	-50	22				300											
250	10480	-56	28	28	65	219	-63	50				250											
200	11870	-61		28	60	148	-59					200											
150	13670	-59		27	40							150											
100	16210	-59		28	24							100											
70												70											
50												50											
30												30											
20												20											
Palma de Maiorca / Bon Bonet 08.302																							
1000	196	14	48	00	00	1018	12	20				1000	172	14	50	12	06	1015	14	28			
850	1543	4	27	29	10	1000	14	48				850	1530	7	09	28	19	967	14	62			
700	3096	-6	07	29	14	658	-9	04				700	3092	-5	43	28	19	863	8	03			
500	5660	-21	50	30	30	627	-8	76				500	5670	-19	28	22	21	702	-5	44			
400	7270	-32	66	29	31	553	-16	56				400	7300	-31	50	22	19	580	-12	28			
300						378	-34	68				300	9280	-46	56	24	29	474	-21	33			
250												250	10460	-56		25	25	339	-39	57			
200												200	11870	-56		25	37	237	-59				
150												150	13710	-53		26	39	150	-53				
100												100	16330	-52		25	27	100	-52				
70												70											
50												50											
30												30											
20												20											
Santa Cruz de Tenerife 60.020																							
1000	188	18	50	04	06	1018	19	56				1000	190	20	50	09	12	1018	21	56			
850	1562	13	62	16	16	913	12	00				850	1568	13		15	22	912	12	00			
700	3165	6		14	14	867	13	61				700	3178	4		-16	12	890	14	63			
500	5860	-9	57	19	16	792	9					500	5830	-12	56	17	40	754	7				
400	7550	-22	33	29	24	599	2					400	7490	-26	38	18	40	639	0				
300	9600	-38	07	21	40	440	-17	00				300	9530	-41	69	18	40	609	-1	00			
250	10830	-49	17	21	35	378	-24	49				250	10740	-51		18	40	508	-12	56			
200	12260	-60		21	50	299	-39	04				200						409	-24	00			
150	14010	-67		22	40	215	-58	28				150						381	-28				
100	16440	-70		25	40	178	-66					100						314	-39	56			
70												70						254	-50				
50												50						225	-52				
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

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 17 de OCTUBRE de 1974.

Estaciones	6 P.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.S.S.										6 P.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.S.S.									
	11111	Nddff	VV=ww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,T,T,T	7RR11	BN,CN,B	9S,S,S,S		11111	Nddff	VV=ww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,T,T,T	7RR11	BN,CN,B	9S,S,S,S	
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=	08001	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=
LUGO P. CENTRO	08002	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=	08002	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80106	50502	23410	762	R	10400	70100			08042	80106	50502	23410	762	R	10400	70100		
VIGO (A)	08045	80000	50515	21011	662	R	11400	70500	84700	=	08045	80000	50515	21011	662	R	11400	70500	84700	=
PONFERRADA																				
SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=	08001	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=
LUGO P. CENTRO	08002	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=	08002	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80106	50502	23410	762	R	10400	70100			08042	80106	50502	23410	762	R	10400	70100		
VIGO (A)	08045	80000	50515	21011	662	R	11400	70500	84700	=	08045	80000	50515	21011	662	R	11400	70500	84700	=
PONFERRADA																				
SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=	08001	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=
LUGO P. CENTRO	08002	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=	08002	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80106	50502	23410	762	R	10400	70100			08042	80106	50502	23410	762	R	10400	70100		
VIGO (A)	08045	80000	50515	21011	662	R	11400	70500	84700	=	08045	80000	50515	21011	662	R	11400	70500	84700	=
PONFERRADA																				
SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=	08001	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=
LUGO P. CENTRO	08002	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=	08002	80000	50025	23512	264	R	12100	70000	91000	=
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80106	50502	23410	762	R	10400	70100			08042	80106	50502	23410	762	R	10400	70100		
VIGO (A)	08045	80000	50515	21011	662	R	11400	70500	84700	=	08045	80000	50515	21011	662	R	11400	70500	84700	=
PONFERRADA																				