



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 304

MADRID, JUEVES 31 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: Ayer hubo tormentas y chubascos en Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro y en Baleares, nevando en el sistema Central, Pirineo aragonés y puntos del Duero y llovió débilmente en Canarias. Hoy han continuado las precipitaciones en el Cantábrico, alto Ebro y puntos de Galicia y Baleares, con tormentas en Menorca. Destacan 20 litros por metro cuadrado totalizados en los aeropuertos de Bilbao y Fuenterrabía. En las regiones no citadas el cielo estuvo despejado o casi despejado.

Vientos fuertes: Se registraron rachas superiores a 55 Kms. hora del noroeste en el Ebro, sistema Ibérico, Levante, Menorca y puntos del Cantábrico.

Temperaturas destacables: Continuaron notablemente inferiores a las normales en toda la Península y Baleares. Las máximas de ayer oscilaron entre 21^º en Málaga y tan sólo de 3^º en Burgos, Soria y Avila. Durante la noche se han registrado heladas en ambas mesetas llegando a 5^º bajo cero en Salamanca. La más alta de las mínimas peninsulares fue de 9^º en Almería. En las capitales canarias las extremas fueron 24 y 17^º. En Navacerrada oscilaron entre menos 7^º y menos 4 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con precipitaciones débiles que se irán intensificando durante el día. En el Cantábrico nuboso con alguna precipitación. Aumento de nubosidad en el Duero y Centro, con riesgo a última hora de chubascos dispersos en la primera de las regiones citadas. Poco nuboso en las demás regiones. Aumento de temperaturas mínimas.

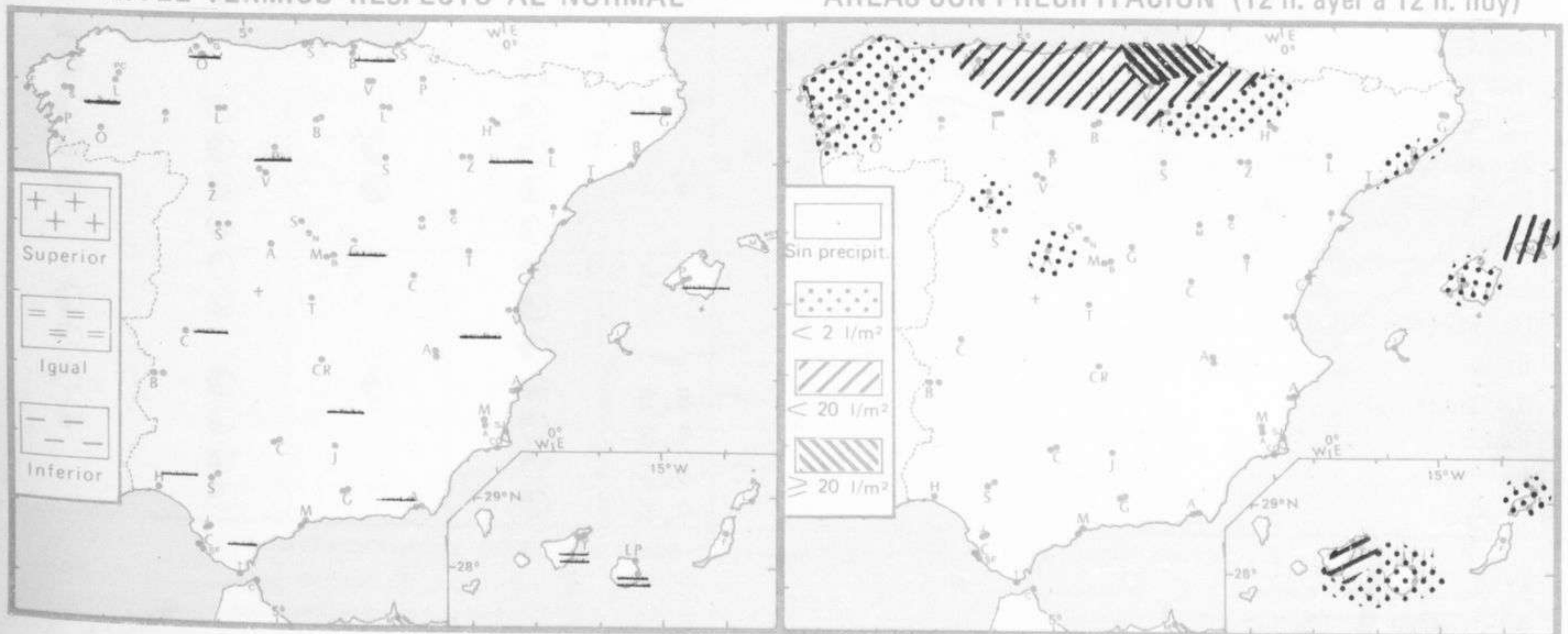
TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 y 3

Día 2: Chubascos dispersos en Galicia y Cantábrico, Duero y cabecera del Ebro. Nuboso en Centro, Andalucía y Extremadura, con riesgo de alguna precipitación. Poco nuboso en el área mediterránea.

Día 3: Precipitaciones en todas las regiones, pero con muy poca intensidad en el área mediterránea.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

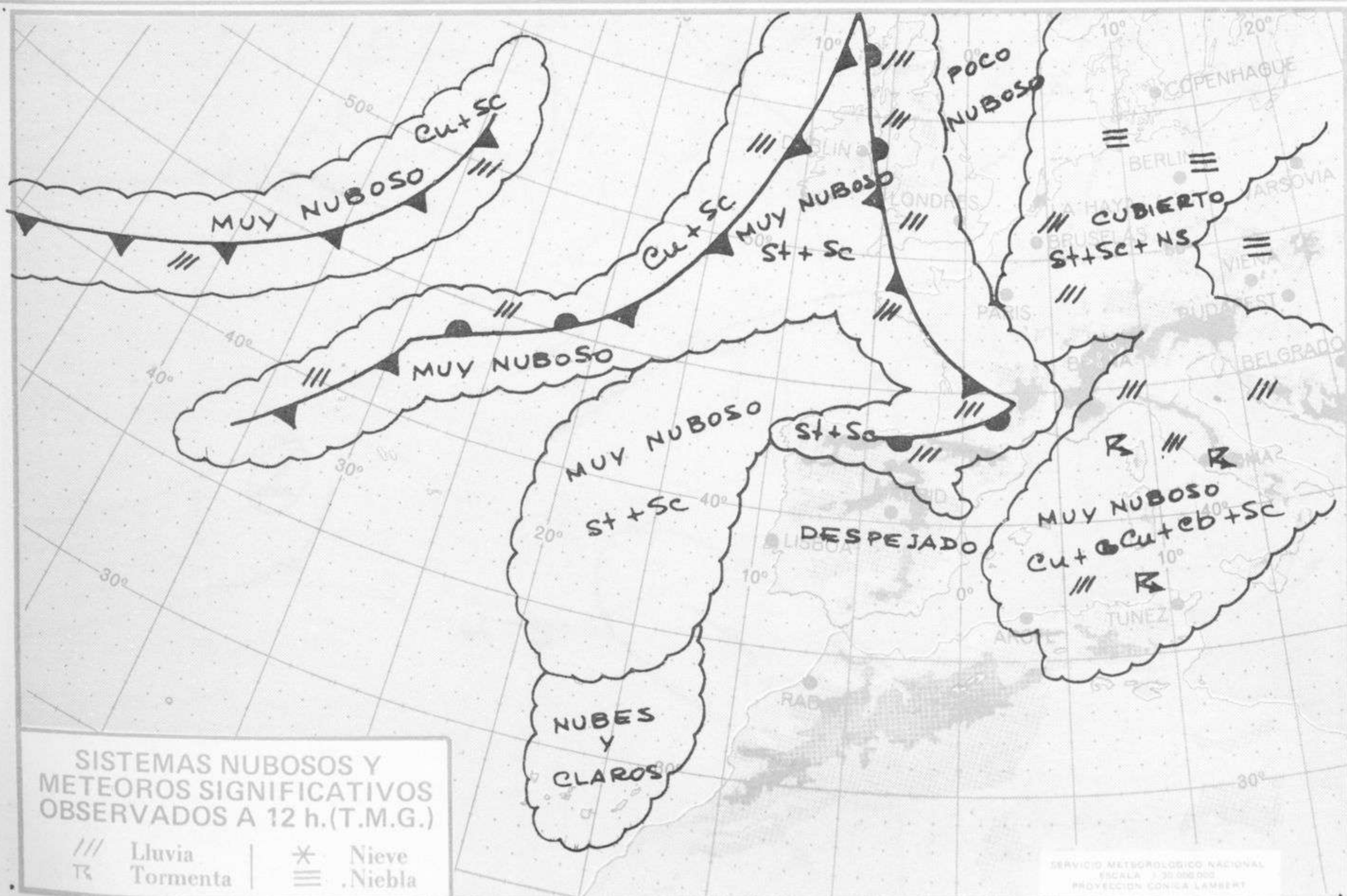


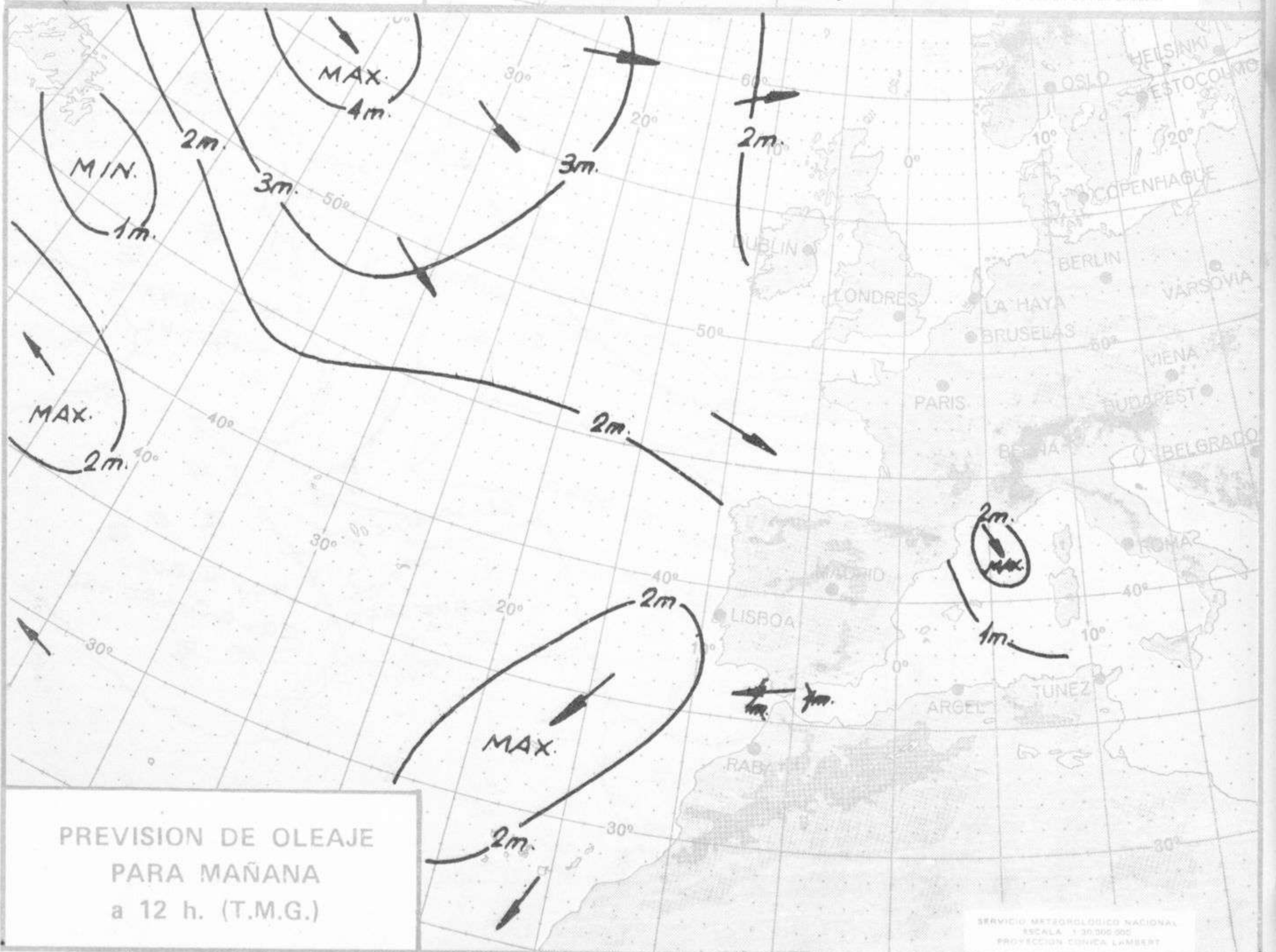
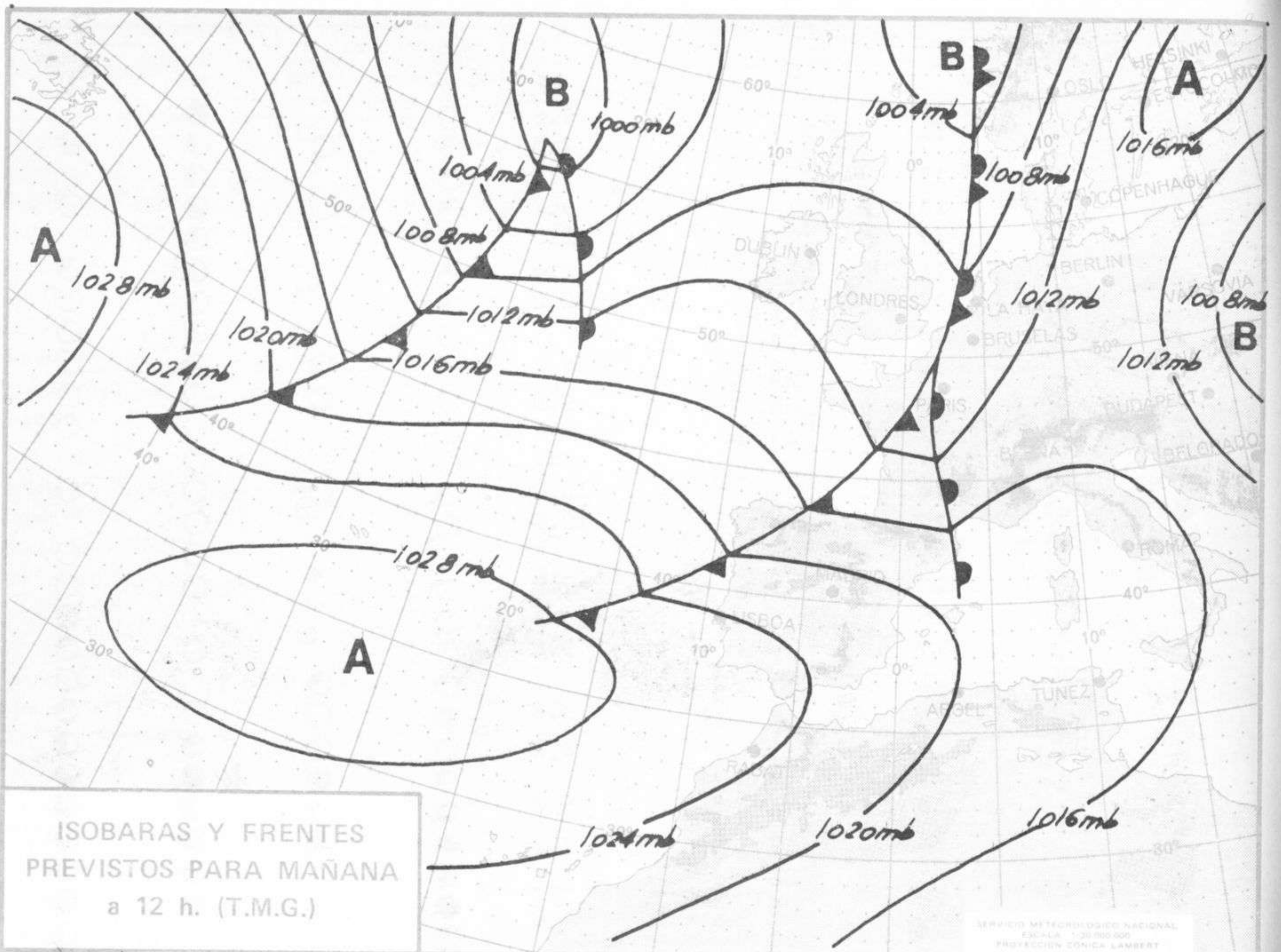
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	7	11	ip	ip	6.0	●	●	●	●
Monteventoso	19	7		ip			●		●	
Lugo (Punto Centro)	9	3	8	1	i'	3.4	☾		☾	☾
Santiago de Compostela (A)	10	3	7	1		4.7	☾		☾	☾
Pontevedra	14	3		ip		7.5	☾		☾	
Vigo (A)	12	4	10				☾	○	○	●
Orense	13	-2					☾		●	
Ponferrada	11	-1	7				☾		☾	●
Asturias (A)	X	5	9	1	ip	6.6	☾		●	●
Oviedo	8	4	8	5	ip	3.5	●	●	☾	●
Santander (A)	11		11	2	7		●		☾	☾
Santander	12	7	8	3	10	2.0	●	●	☾	☾
Bilbao (A)	10	7	10	17	7	1.3	☾		☾	☾
San Sebastian/Igueldo	7	5	10	17	7	2.5	●	●	☾	☾
San Sebastian (A)	8	6	11	31	13	3.7	●		☾	☾
León (A)	6	X	9				☾		☾	☾
Zamora	10	-2		ip		8.7	☾		☾	☾
Palencia		-2	9			5.8			☾	☾
Burgos (A)	4	0	4	ip		1.6	●	●	☾	☾
Burgos	3	0	5	ip		2.0	●		☾	☾
Valladolid (A)	12	-3	8			4.2	●		☾	☾
Valladolid	10	-4	10			6.0	☾	○	☾	○
Soria	3	-1	4	ip		0.0	☾		☾	☾
Salamanca (A)	9	-5	7			9.9	☾	●	○	○
Avila	3	-3	5	ip		6.0	☾		☾	○
Segovia	4	-3		ip		4.4	☾		☾	
Navacerrada	-4	-7	-3	2		0.0	* ☾		☾	☾
Madrid/Barajas	10	-1	10			9.8	☾	○	☾	☾
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	-3	12			9.9	☾	○	☾	○
Guadalajara	10	-2					○		○	
Toledo	11	2				9.6	○		☾	
Cuenca	8	-1	8			8.7	○		☾	☾
Molina de Aragón	5	0	7			8.0	☾		☾	☾
Ciudad Real	11	-3				9.5	☾	○	○	☾
Albacete (A)	11	0	9			10.1	☾		☾	☾
Cáceres	14	5					○	☾	○	
Badajoz (A)	17	8				9.8	○		○	
Vitoria (A)	9	2	8	5	2	1.1	☾		●	●
Logroño	7	4	11	ip	ip	1.1	●		☾	☾
Logroño (A)	X	3	10	ip	ip	1.2	●	☾	☾	☾
Pamplona	6	3	7	12		1.2	●		☾	☾
Huesca (A)	10		7				○		☾	☾
Daroca	7		7				☾		☾	☾
Zaragoza (A)	9	4	13			9.8	☾		○	☾
Zaragoza	10	7	12				☾	☾	☾	☾
Calamocha	8	-2	6			9.2	☾	☾	☾	☾
Teruel	7	-1					☾		☾	☾
Lérida	14	4				9.6	☾		☾	
Gerona (A)	15	-1	11				☾		☾	☾
Barcelona	15		12	ip			☾		☾	☾
Barcelona (A)	17	4	14			8.5	☾	☾	☾	☾
Reus (A)	14	6	14			9.8	☾		☾	☾
Tarragona	15	6				9.3	☾		☾	
Tortosa	14	8				9.5	☾		☾	

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

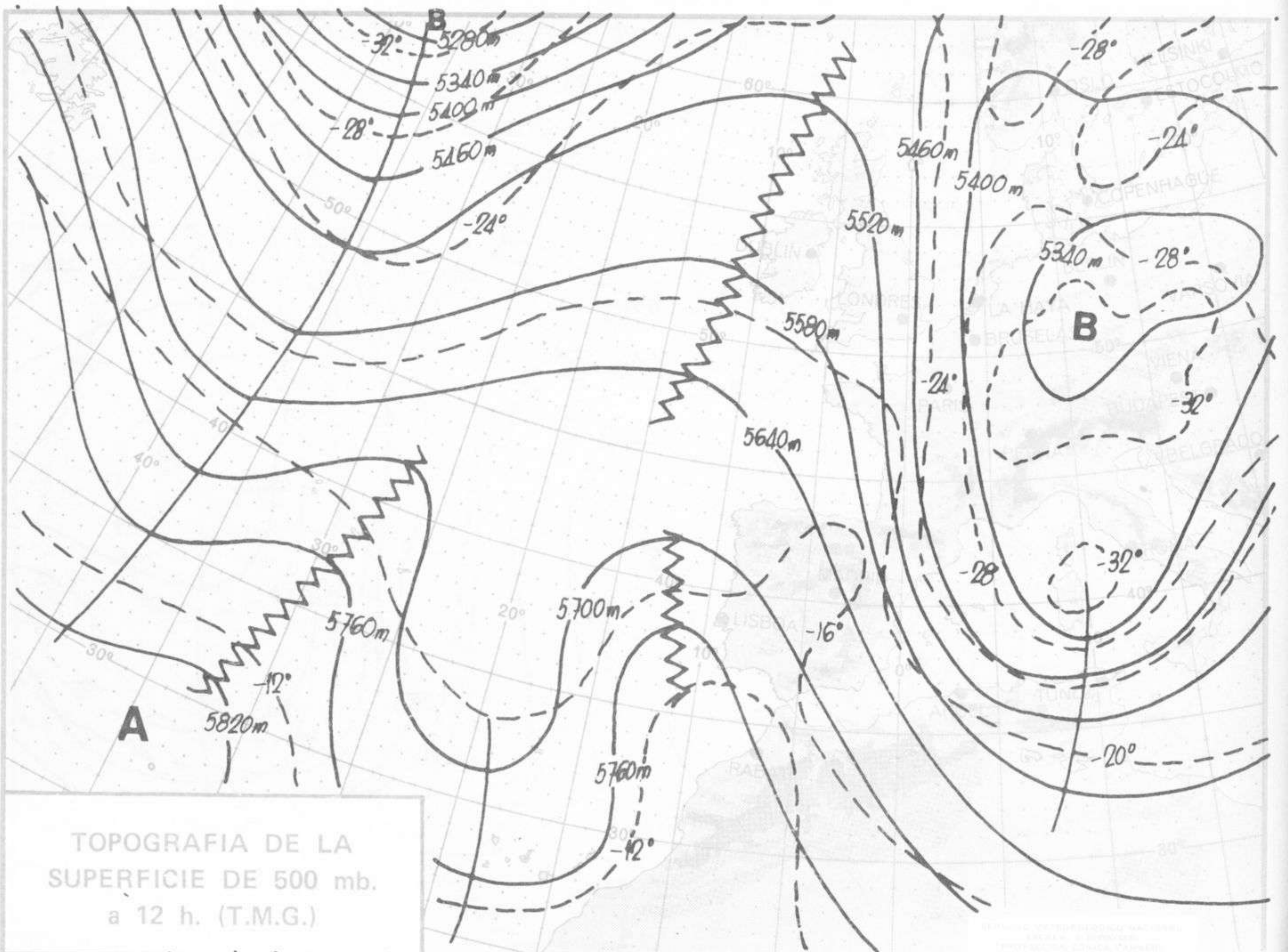
- ☾ Llovizna
- ☾ Lluvia
- ☾ Nebulina
- ☾ Niebla
- ☾ Relámpagos
- ☾ Tormenta
- ▲ Granizo
- * Nieve
- Despejado
- ☾ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ☾ NW 30 nudos
- ☾ SW 50 nudos
- ☾ NE 35 nudos
- ☾ SE 65 nudos

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	17	7				9.6	☉		☉	
Valencia (A)	17	5	15			7.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	17	7				9.7	☉		☉	
Alicante (A)	17	6	16			9.7	☉	☉	☉	☉
Alicante	17	6				10.0	☉		☉	
Murcia (A)	16	6	15			9.6	☉		☉	☉
Murcia	17	7	15			10.0	☉		☉	☉
Cartagena	19	7	13				☉		☉	☉
San Javier	16	5	15			9.7	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	20	2	16			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	17	1	13			9.8	☉		☉	☉
Jaén	14	3				8.1	☉		☉	
Granada (A)	14	-1	12			10.2	☉	☉	☉	☉
Huelva	20	7				10.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	19	6	17				☉		☉	☉
Cádiz	20	8	16			7.8	☉		☉	☉
San Fernando	20		17				☉		☉	☉
Tarifa	17	14	16			9.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	21		17				☉	☉	☉	☉
Almería (A)	20	9	17	ip		3.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	14	0	13	3		4,8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	12	6	12	15	1	4.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16	9	16	ip		9.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	13	17	5		7.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	18	22	ip		5.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	22	17	20	ip		6.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24		20				☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	21	15	21	ip		4.5	☉	☉	☉	☉
Ceuta	19	9				8.0	☉		☉	☉
Melilla	20	9	17			5.1	☉	☉		☉

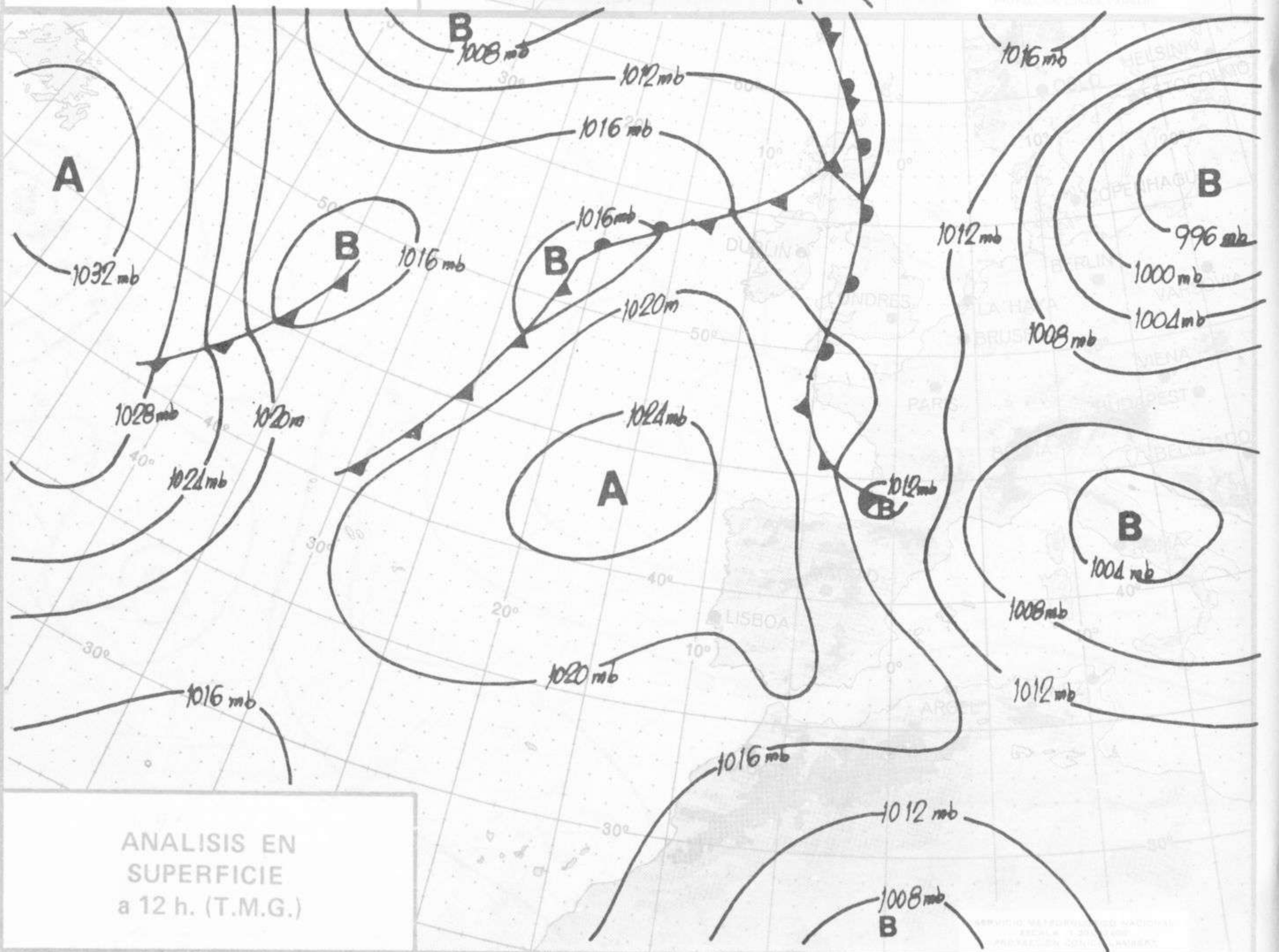




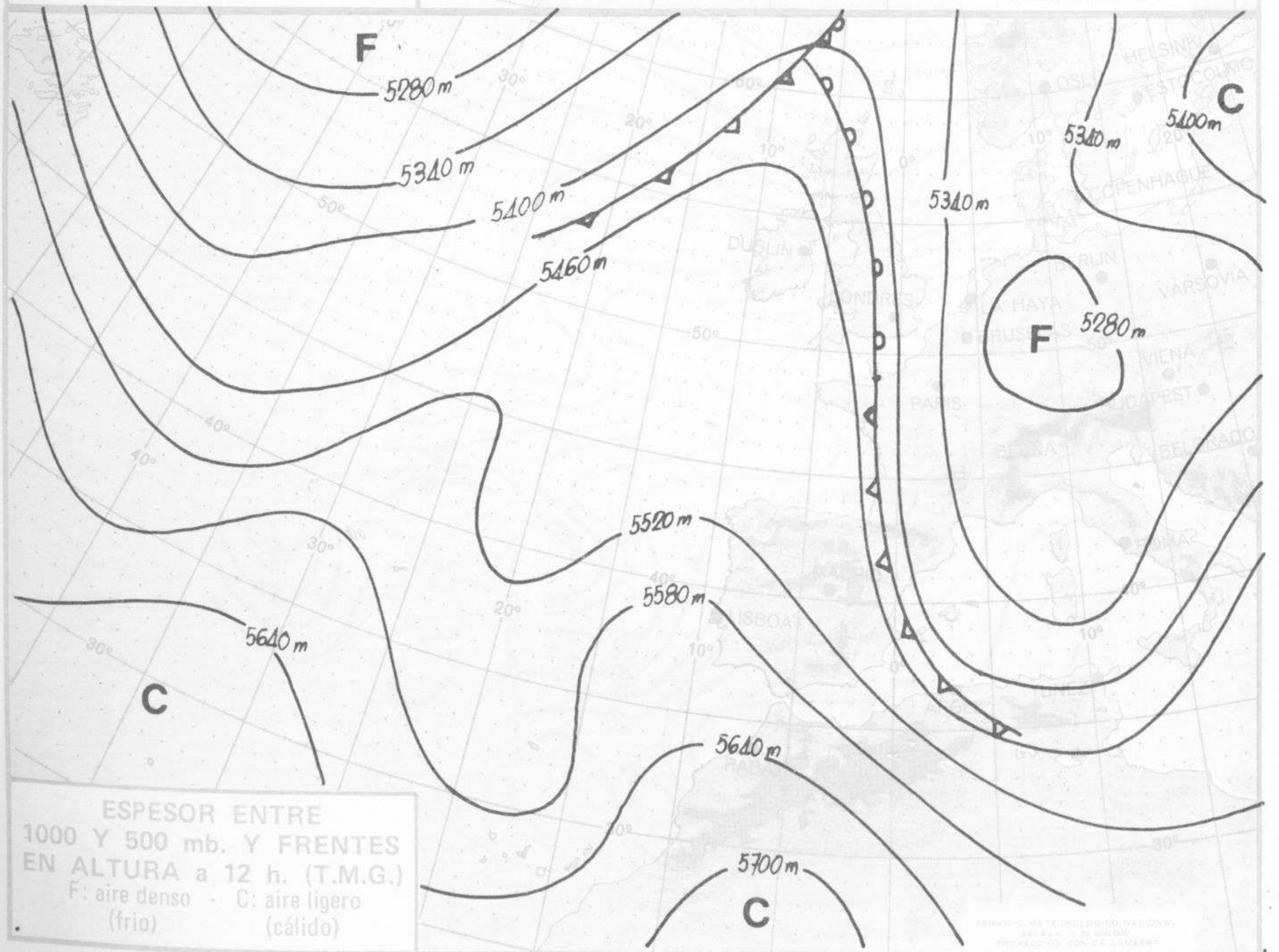
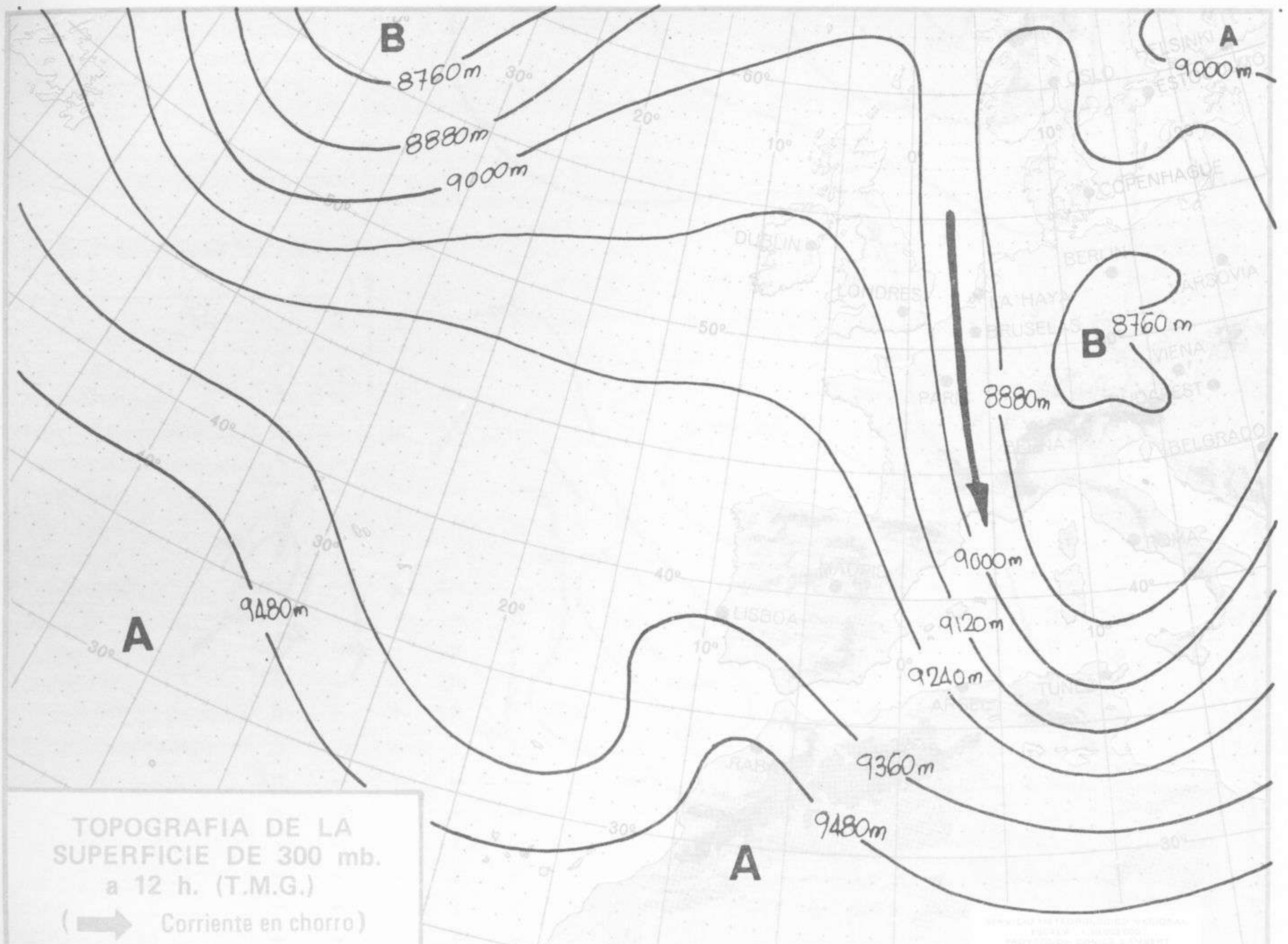
Imp. Sección Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

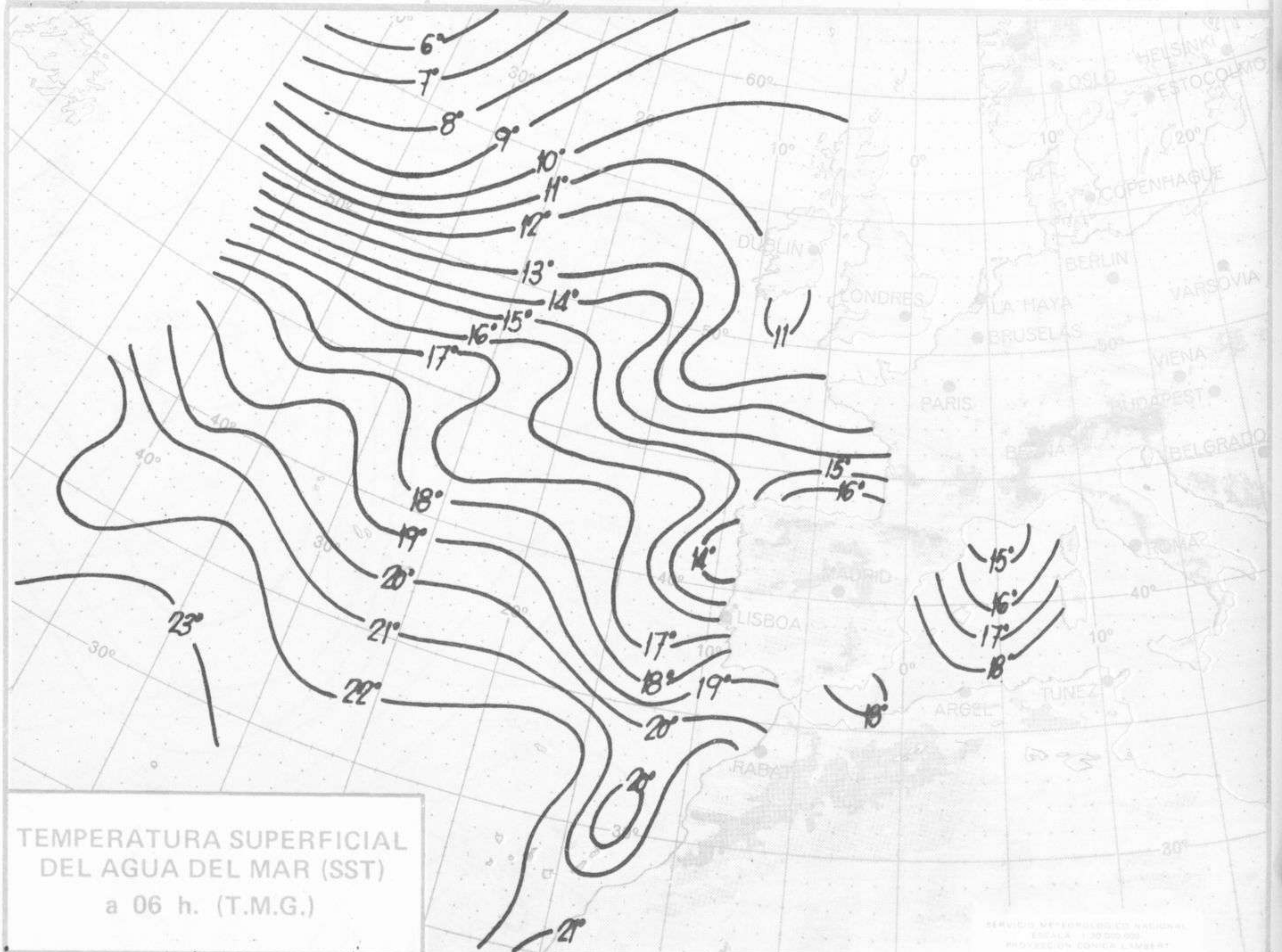
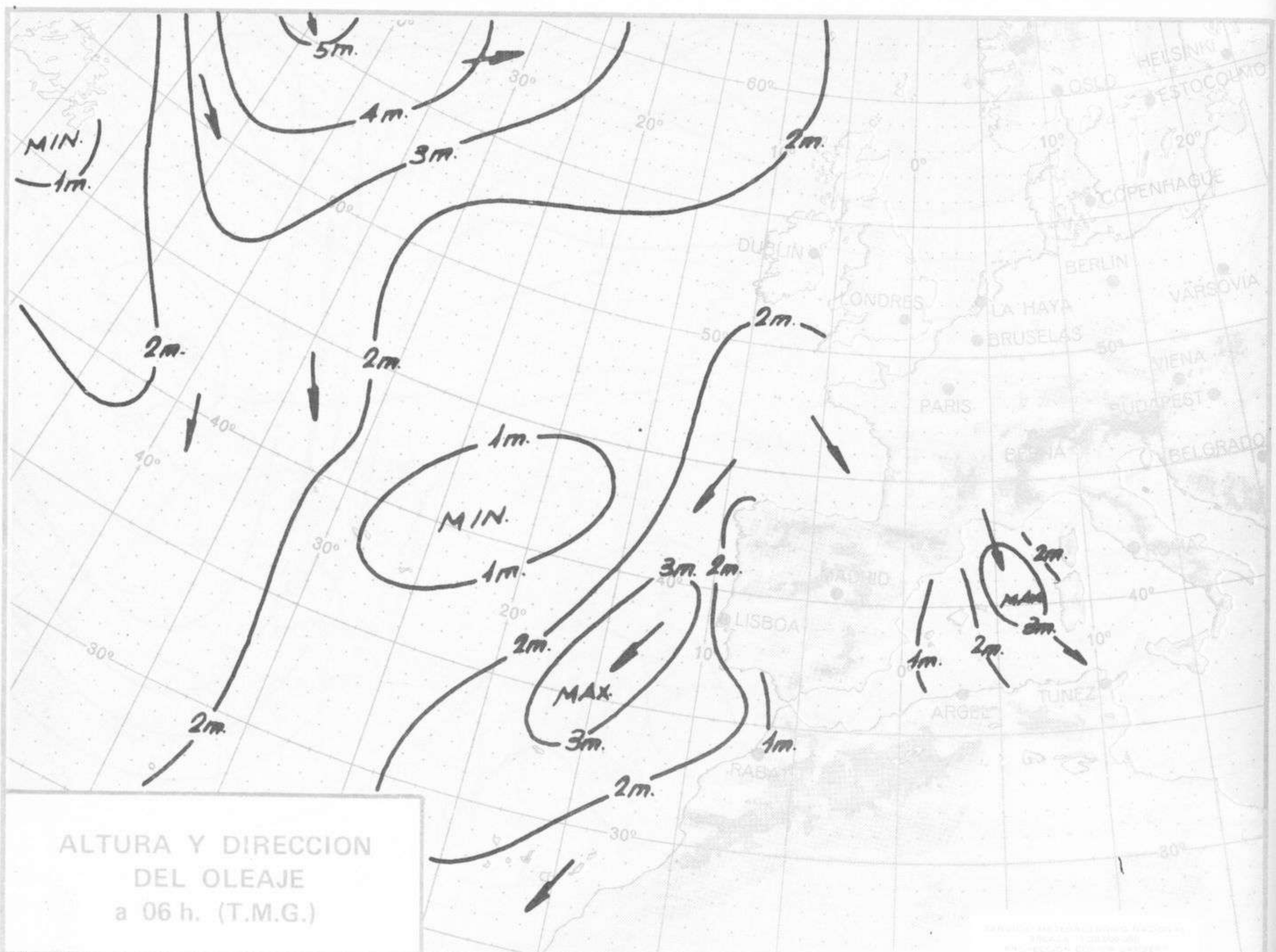


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



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







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 31 de OCTUBRE 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	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT
La Coruña 08.001	1000	199	9	52 02 04	1017	9	31	1000	194	10	14 32 06	1016	11	20			
	850	1521	0	07 02 21	995	9	58	850	1524	1	06 36 19	982	9	07			
	700	3065	-4	70 03 33	818	-3	00	700	3074	-3	76 01 18	837	0	11			
	500	5660	-18	74 35 33	786	1	64	500	5660	-20	60 33 14	818	-1	67			
	400	7290	-30	72 35 40	764	0	64	400	7290	-28	72 33 16	794	0	50			
	300	9270	-46	35 42	664	-7	77	300	9290	-44	70 31 18	785	-1	64			
	250	10460	-54	36 48	580	-10	76	250	10490	-53	31 18	775	0	65			
	200	11860	-64	36 40	378	-32	72	200	11900	-64	30 22	734	-1	78			
	150				322	-42	70	150	13650	-64	32 20	635	-7	71			
	100				211	-62		100	16160	-60	32 14	506	-20	57			
70				190	-66		70				496	-20	65				
50							50				400	-28	72				
30							30				255	-52	68				
20							20				187	-65					
Madrid / Berajas 08.221	1000	163			944	4	58	1000	165			946	9	61			
	850	1484	0	27 32 19	917	5	60	850	1500	3	57 32 07	795	0	56			
	700	3007	-6	67 36 24	738	-10	60	700	3054	-1	59 35 26	753	-1	38			
	500	5570	-20	62 36 52	695	-6	72	500	5660	-16	59 34 32	715	-2	50			
	400	7180	-32	56 36 55	665	-6	72	400	7310	-25	67 34 50	697	0	60			
	300	9150	-47	58 00 80	529	-20	58	300	9310	-40	35 40	596	-10	42			
	250	10340	-54	01 60	501	-20	62	250	10550	-49	35 40	437	-24	65			
	200	11750	-61	35 60	386	-34	50	200	11980	-59	34 40	397	-25	69			
	150	13520	-64	34 60	286	-50	58	150	13740	-69	32 40	251	-49	61			
	100	16070	-56	32 25	185	-64		100	16240	-60	31 25	149	-69				
70				150	-63		70	18470	-58	32 13	126	-62					
50				130	-60		50	20610	-56	32 10	64	-58					
30				120	-60		30				58	-54					
20				107	-55		20				51	-56					
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	115	7	58 37 10	1008	8	59	1000	101	12	58 29 10	1006	13	58			
	850	1428	-2	27 32 19	879	-2	25	850	1438	2	58 31 31	861	2	56			
	700	3441	-13	30 32 33	852	1	25	700	2977	-9	65 32 54	816	1	71			
	500	5410	-32	56 31 23	530	-29	32	500	5490	-26	68 33 64	625	-16	62			
	400	6960	-41	34 37	436	-38	67	400	7090	-33		480	-29	72			
	300	8880	-47	30 41	357	-46		300	9060	-47		384	-34				
	250	10080	-49	30 37	204	-51		250	10250	-53		308	-46				
	200	11540	-52	28 35	182	-56		200	11680	-54		233	-56				
	150	13390	-52	19 10	152	-52		150	13520	-57		210	-52				
	100				135	-55		100	16130	-54		152	-57				
70							70				133	-52					
50							50										
30							30										
20							20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	162	17	27 33 04	1015	18	30	1000	156	22	59 35 08	1014	22	62			
	850	1526	7	00 32 10	857	7	00	850	1535	9	50 31 10	765	2	18			
	700	3106	2	50 31 20	770	3	00	700	3120	2	29 14	748	5				
	500	5740	-16	57 28 22	741	3	59	500	5750	-14	27 25	441	-20				
	400	7390	-26	28 30	674	1		400	7410	-26	26 30	289	-46				
	300	9410	-42	28 40	551	-9		300	9430	-43	26 30	192	-62				
	250	10620	-51	27 58	510	-15	56	250	10730	-52	26 40	120	-62				
	200	12050	-58	27 65	428	-23		200	12150	-60	26 40						
	150	13850	-64	27 56	324	-38		150	13940	-62	25 55						
	100	16340	x		264	-49		100	16450	xx							
70				214	-57		70										
50				157	-64		50										
30				130	-64		30										
20				120	-64		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	1.000m. dd ff	1.500m. dd ff	2.000m. dd ff	3.000m. dd ff	4.000m. dd ff	5.500m. dd ff	7.000m. dd ff	9.000m. dd ff	10.500m. dd ff	12.000m. dd ff	13.500m. dd ff	16.000m. dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 31 de OCTUBRE de 1974

Table with columns: Estaciones, 11111 Nddff VVwww PPPTT NC,NC,C T,T,LLL, 6RRR, 7RR11, 9S,S,999, 11111 Nddff VVwww PPPTT NC,NC,C T,T,LLL, 6RRR, 7RR11, 9S,S,999. Sub-headers: SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.) and SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.). Rows list stations like LA CORUÑA, GIJÓN, etc.

Table with columns: Estaciones, 11111 Nddff VVwww PPPTT NC,NC,C T,T,LLL, 6RRR, 7RR11, 9S,S,999, 11111 Nddff VVwww PPPTT NC,NC,C T,T,LLL, 6RRR, 7RR11, 9S,S,999. Sub-headers: SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.) and SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.). Rows list stations like LA CORUÑA, GIJÓN, etc.