



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 148.

MADRID, SABADO 20 de MAYO de 1972

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 el cielo estuvo muy nuboso con precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro y Centro; con nubosidad variable en Guadalquivir y Cataluña con alguna precipitación en esta última región, al final del día. En el resto de España el cielo estuvo, en general, poco nuboso. Se registraron tormentas en alto Ebro y nevadas en el sistema Central. Hoy hubo nubosidad abundante con lluvias en Galicia, Cantábrico, Ebro, alto Duero y norte de Cataluña. En las demás regiones predominó el cielo poco nuboso. De madrugada se formaron nieblas en puntos del Cantábrico, Ebro, Guadalquivir y Baleares.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer se registraron en Levante, destacando Valencia y Murcia con 24°. En las capitales Canarias oscilaron de 20° a 21°. Las mínimas de hoy han oscilado de 1° en Salamanca a 14° en Valencia y alrededor de los 16° en Canarias. En Duero, Centro y Extremadura experimentaron un descenso de 3° a 5°. En los observatorios de montaña la mínima se registró en Navacerrada con 3° bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante con alguna precipitación débil en Galicia. En las demás regiones nubosidad de evolución diurna más acusada en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península. Aumento de temperaturas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS ...22.Y.23.....

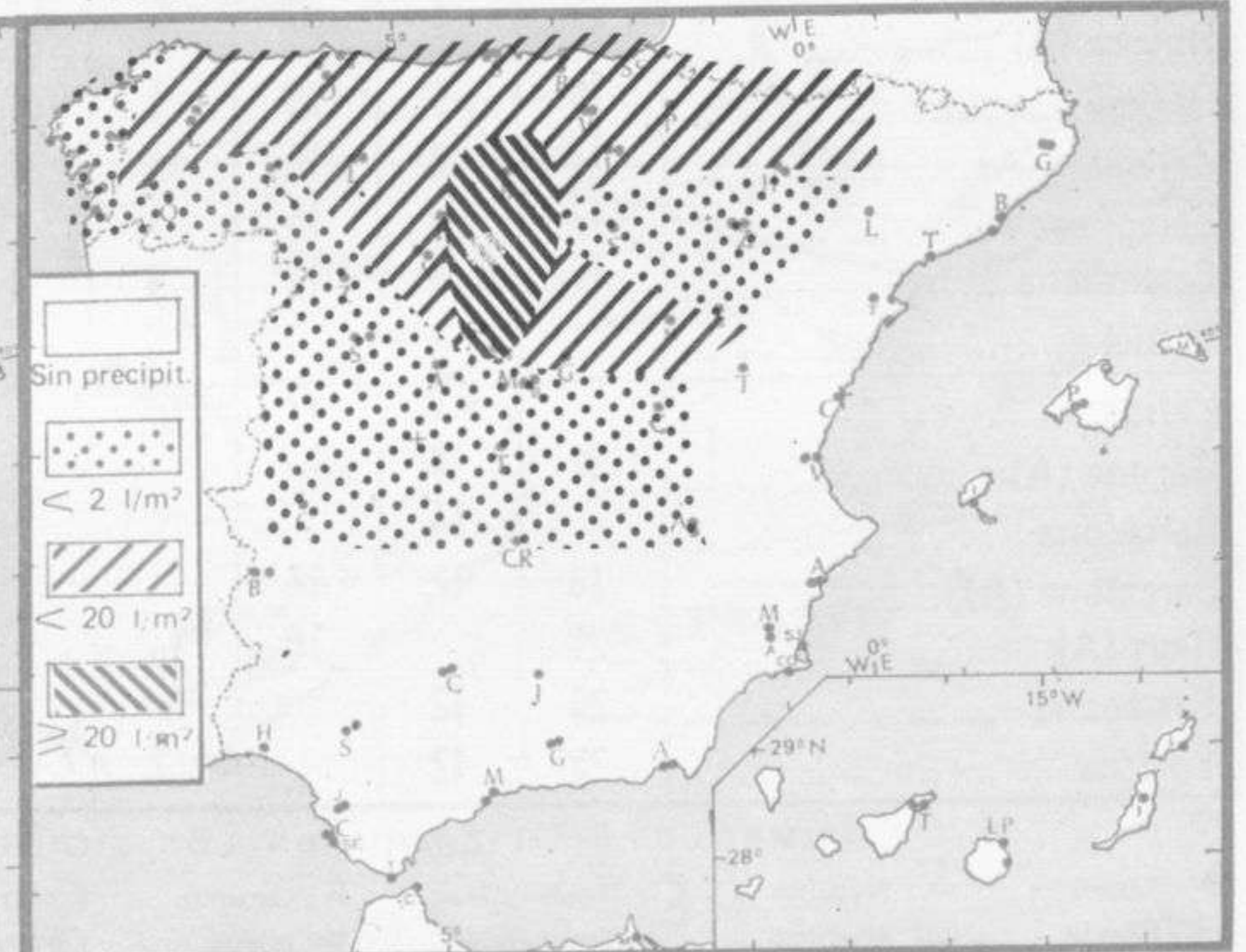
Día: 22: Nubosidad variable con algunos chubascos en Galicia, Cantábrico y alto Ebro y al última hora en puntos del Duero. En las demás regiones cielo poco nuboso.

Día 23: Chubascos dispersos en el Cantábrico, vertiente atlántica. Aumento de nubosidad en el cuadrante nordeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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



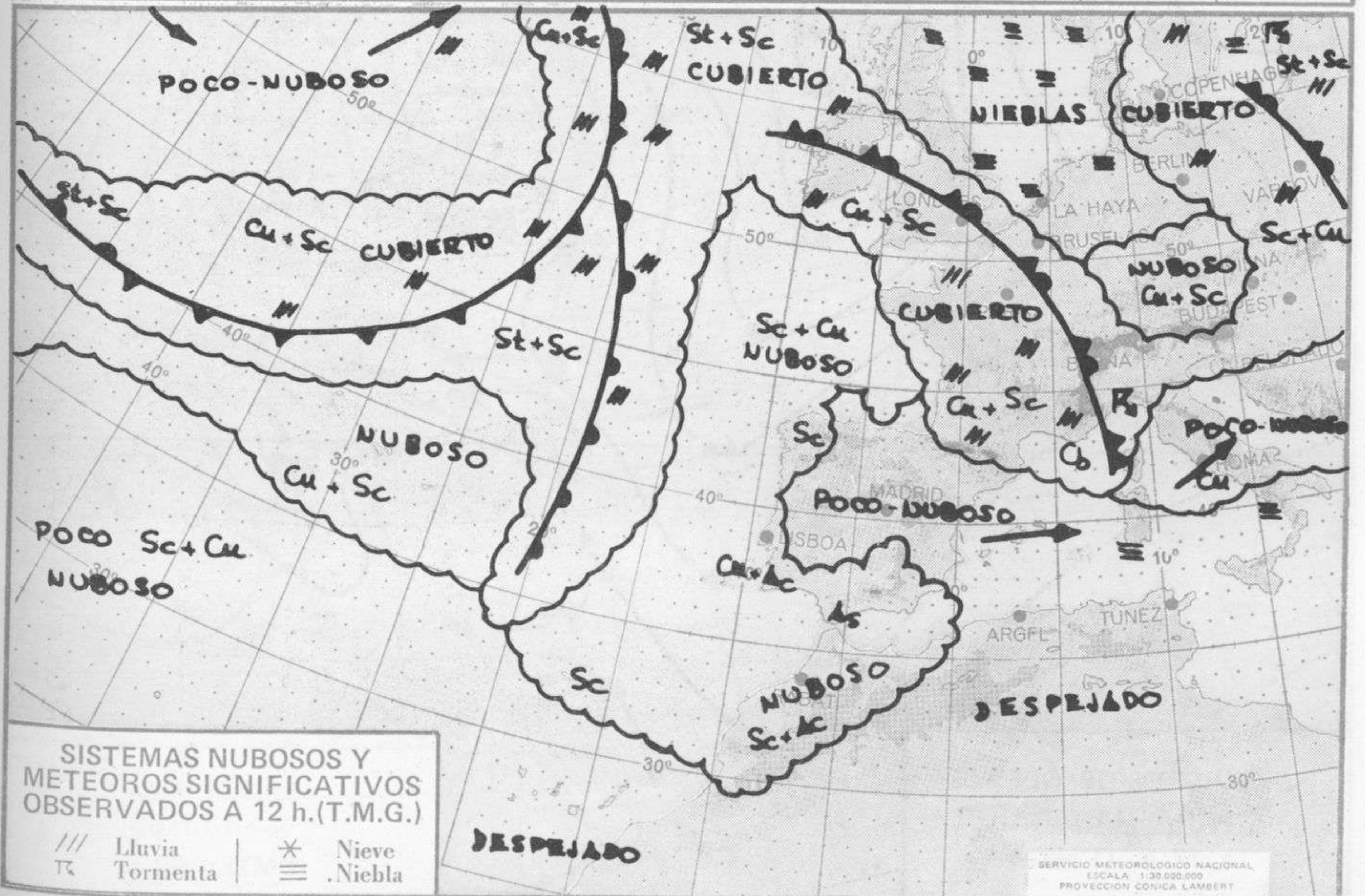
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	10	14	1	1p		☉	●	●	●
Monteventoso	12	8	12	1p			☉	●	●	●
Lugo (Punto Centro)	12	5	11	3	1p	1.5	☉	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	13	7	12	2	1	7.1	☉	●	●	●
Pontevedra	15			2			☉	●	●	●
Vigo (A)	12	6	12	4			☉	☉	●	●
Orense										
Ponferrada	13	6	14	1			☉	●	●	☉
Asturias (A)	20	6	15	6		0.0	●	●	☉	☉
Gijón	15	8	15	10		0.7	●	●	●	☉
Santander (A)	15	7	17	4			☉	●	☉	☉
Santander	15	8	17	4		1.0	☉	●	☉	☉
Bilbao (A)	17	7	18	8		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo			15							☉
San Sebastian (A)	17	9	16	6		0.8	☉	●	☉	☉
León (A)	13	2	13			6.5	●	☉	☉	☉
Zamora		4	14			7.7	●	●	☉	☉
Palencia	13	3	14	3		4.1	●	●	☉	☉
Burgos (A)	13	3	10	26		1.4	☉	●	☉	☉
Burgos	11	3	11	5		0.2	☉	●	☉	☉
Valladolid (A)		0	11			5.3	●	☉	☉	☉
Valladolid	15	4	13	3		5.6	●	☉	☉	☉
Soria		2		1		3.1	●	●	☉	☉
Salamanca (A)	15	1	14	1		4.3	●	☉	☉	☉
Avila	11	2	13	1p		5.8	●	●	☉	☉
Segovia	12	3	12	1p		2.2	●	●	☉	☉
Navacerrada	3	-3	3	23		0.6	●	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	17	4	16	1p		4.2	●	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	5	16				●	☉	☉	☉
Guadalajara	16	6					●	☉	☉	☉
Toledo	16	7		1		2.6	●	☉	☉	☉
Cuenca	13	5		1		4.5	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	12	2	13	8		2.2	☉	●	☉	☉
Ciudad Real	16	2	17	1			●	☉	☉	☉
Albacete (A)	17	7	16	1p		10.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres	14	6	17	2			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	19	6	17			9.2	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	19	5	14	5			☉	●	☉	☉
Logroño	16	7	15	4		1.5	☉	●	☉	☉
Logroño (A)	16	7	14	4		1.5	☉	●	☉	☉
Pamplona	15	6	14	8		1.4	☉	●	☉	☉
Huesca (A)	15	6		6		4.8	☉	●	☉	☉
Daroca	15	5	13	1		1.3	☉	●	☉	☉
Zaragoza (A)	18	8	16	1p		3.7	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	17	9	16	1			☉	☉	☉	☉
Calamocha	16	2	12	4		4.5	☉	●	☉	☉
Teruel		4					☉	☉	☉	☉
Lérida		9	17	1p		6.8	●	●	☉	☉
Gerona (A)	22	8					●	●	☉	☉
Barcelona		14				11.7	●	●	☉	☉
Barcelona (A)	18	12	18				☉	●	☉	☉
Reus (A)	21		19	1p			☉	●	☉	☉
Tarragona	20	12				5.4	☉	●	☉	☉
Tortosa	23	12		2		8.1	☉	●	☉	☉

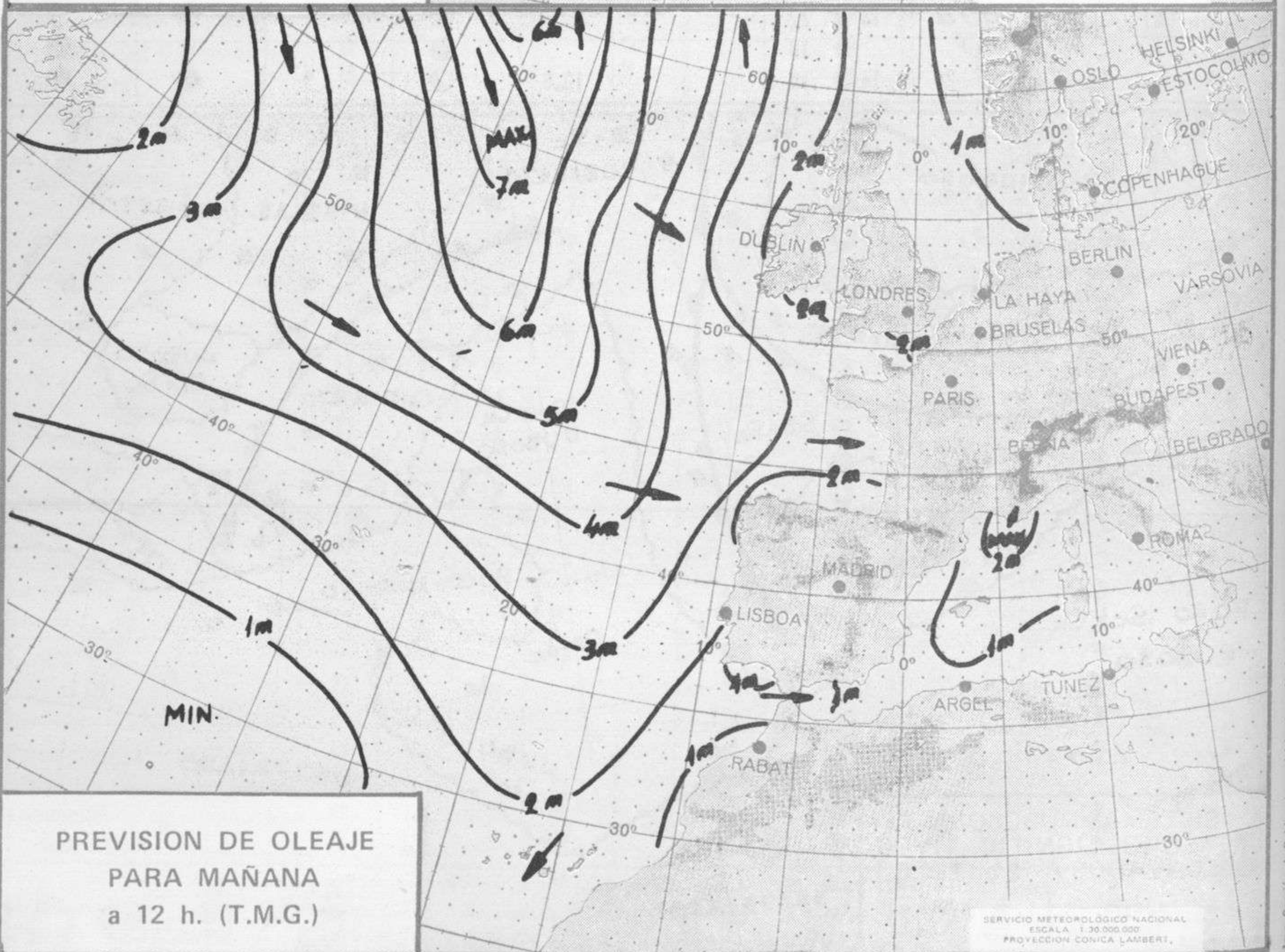
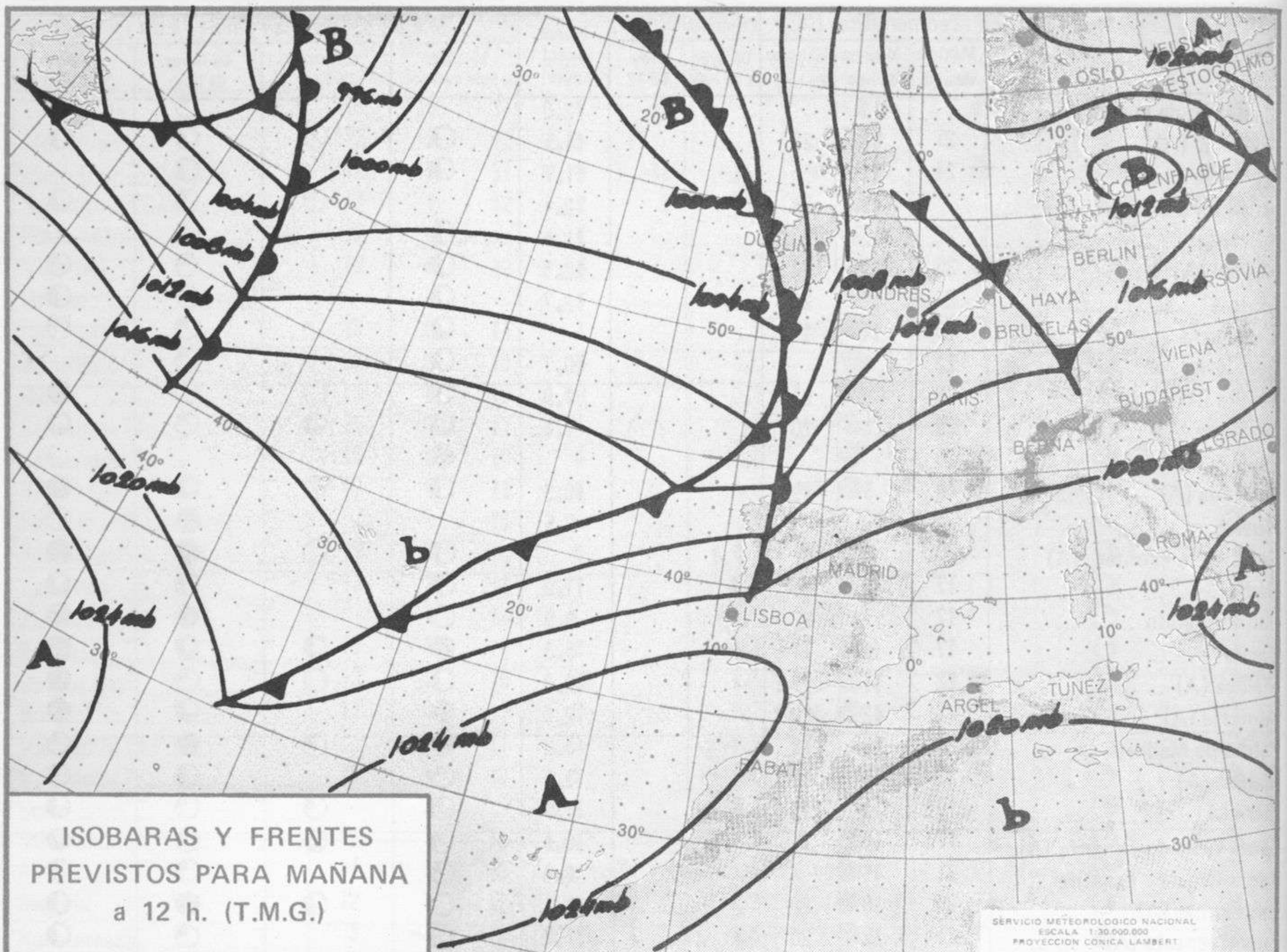
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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

mb.
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

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		13				12.0			☉	
Valencia (A)	25	11	22			11.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	24	14				11.7	☉		☉	
Alicante (A)		11	24			12.4		☉	☉	☉
Alicante	22	12				11.4	☉		☉	☉
Murcia (A)	25	10	22			12.5	☉		☉	☉
Murcia	24	12	23			12.7	☉		☉	☉
Cartagena	16	14	17				☉	☉	☉	☉
San Javier	22	9				10.7	☉		☉	☉
Sevilla (A)	22	9	21			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	22	8	20			7.8	☉	☉	☉	☉
Jaén	20						☉	☉	☉	☉
Granada (A)	18	5	19			10.3	☉	☉	☉	☉
Huelva		10				9.5			☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	20	9	22	1			☉	☉	☉	☉
Cádiz	17	12	20			11.0	☉		☉	☉
San Fernando	17	11	22			9.0	☉		☉	☉
Tarifa	17	12	17			5.3	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	22	11	19			10.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	21	12	20			12.0	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	20	13	18			10.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	13	18			13.4	☉		☉	☉
Ibiza (A)	19	13	18			11.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	10	15			10.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	21	16	x			8.8	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	20	16	20			11.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	15	20			11.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	13	22				☉		☉	☉
Ceuta			18				☉		☉	☉
Melilla	24	14	19			10.6	☉	☉	☉	☉





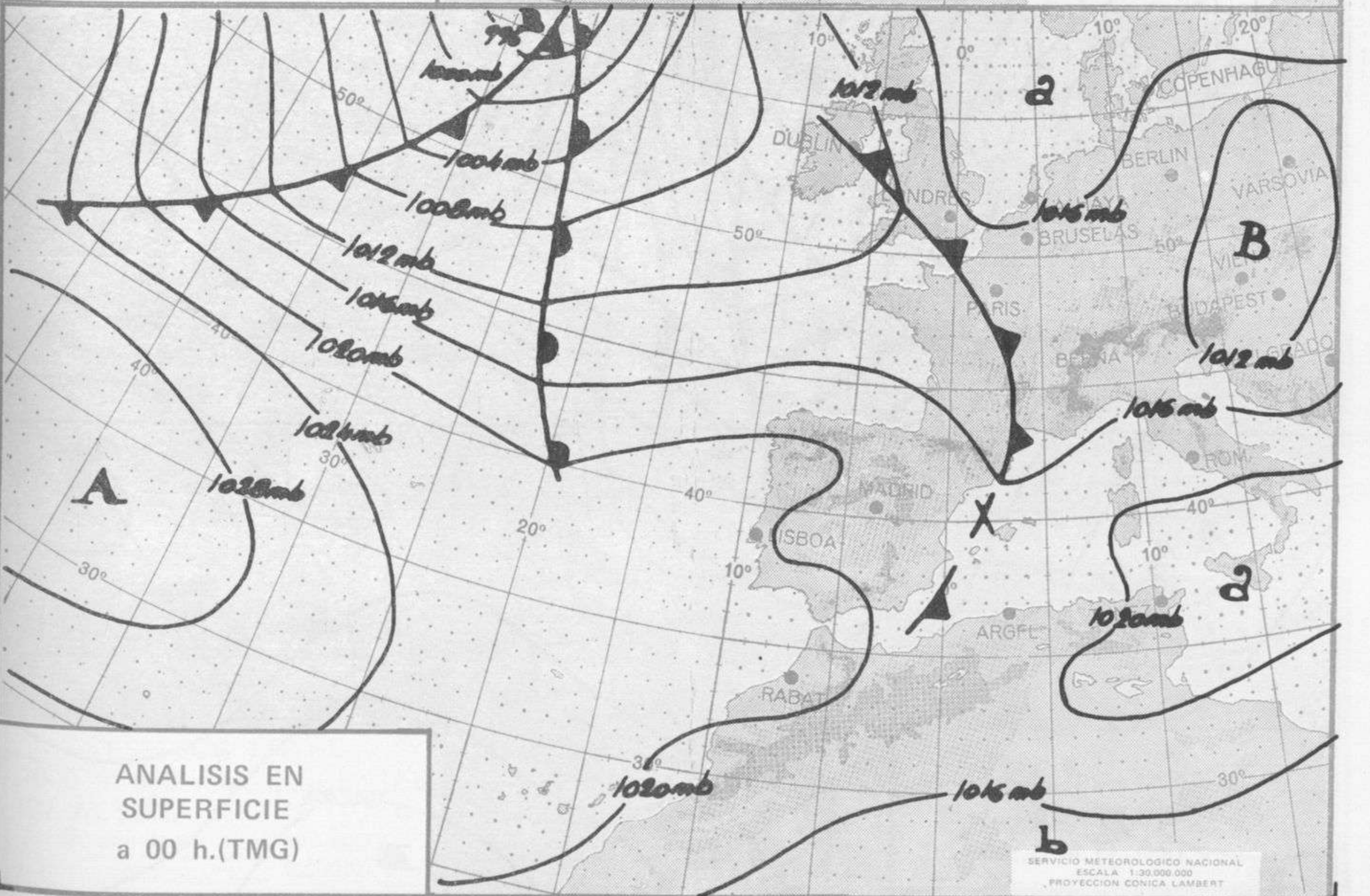
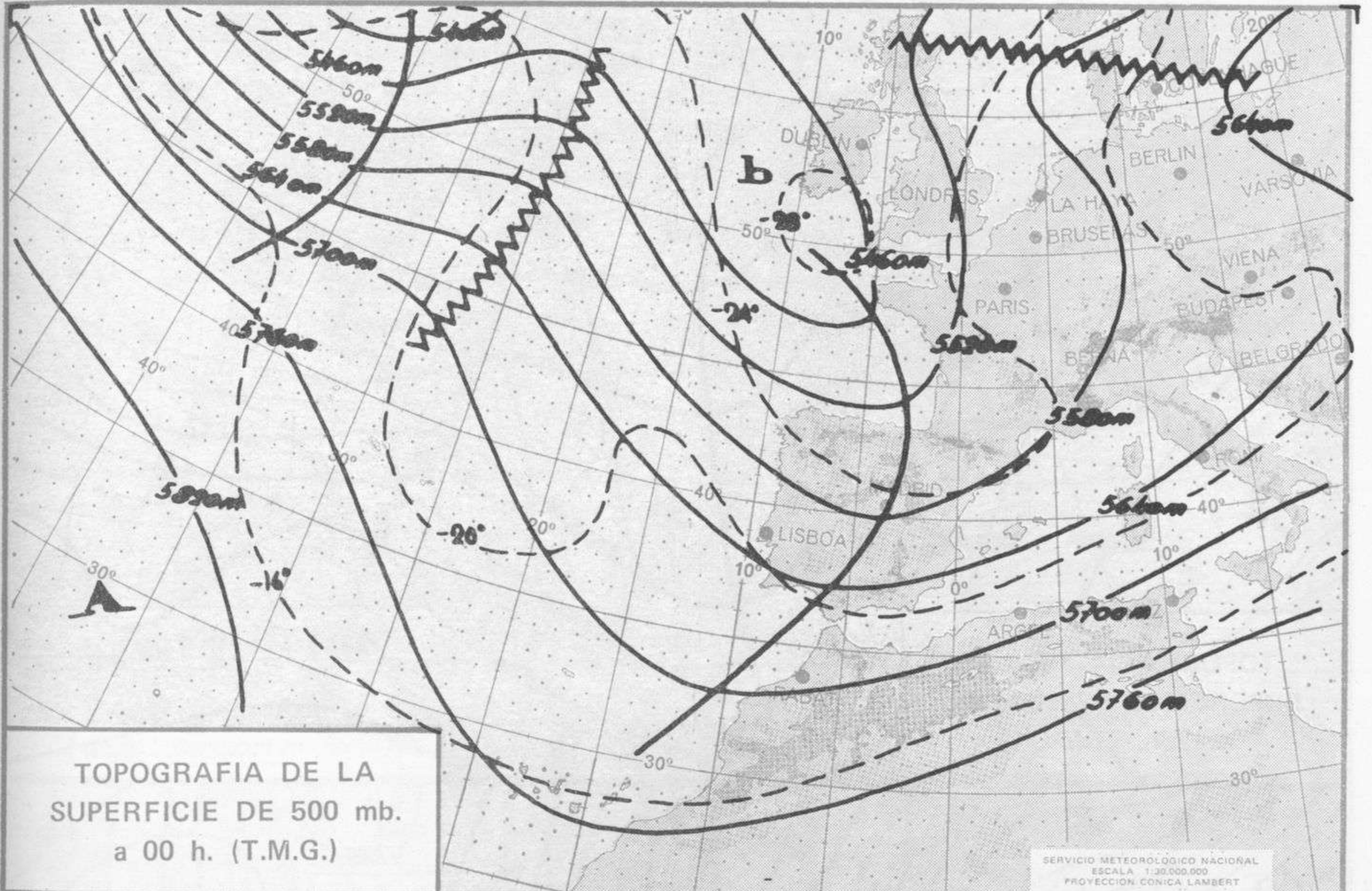


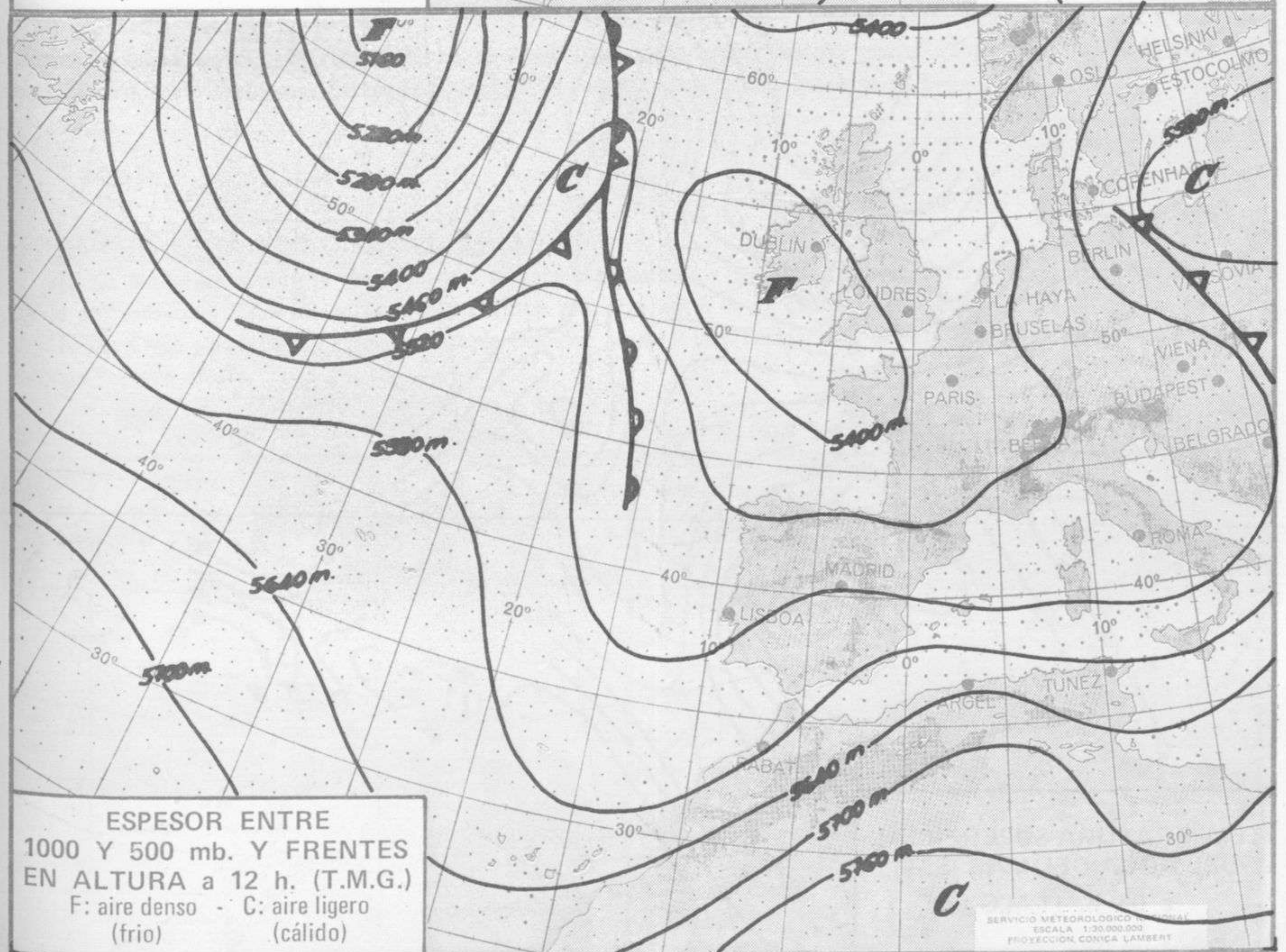
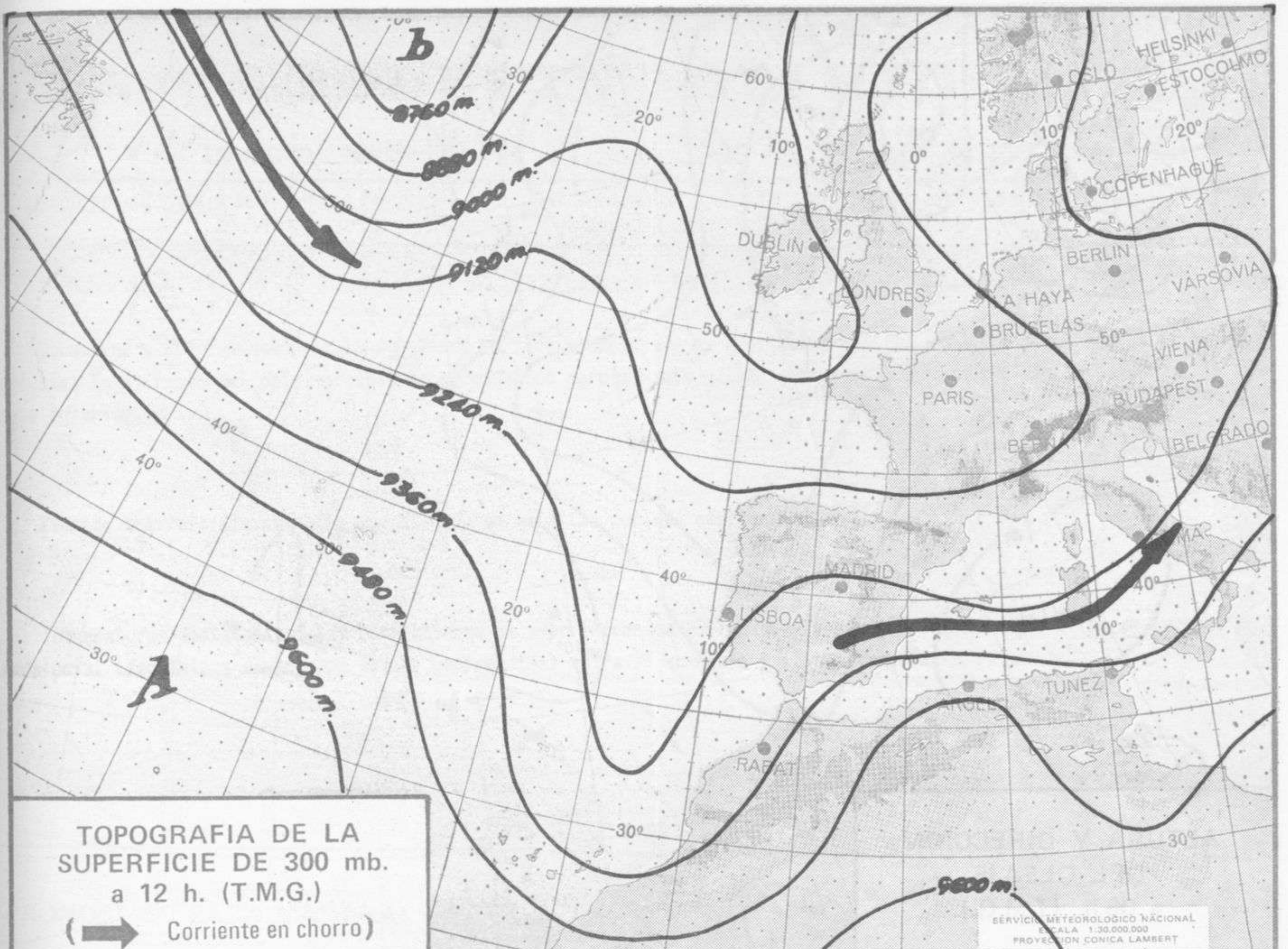
INFORMACION TECNICA DIARIA

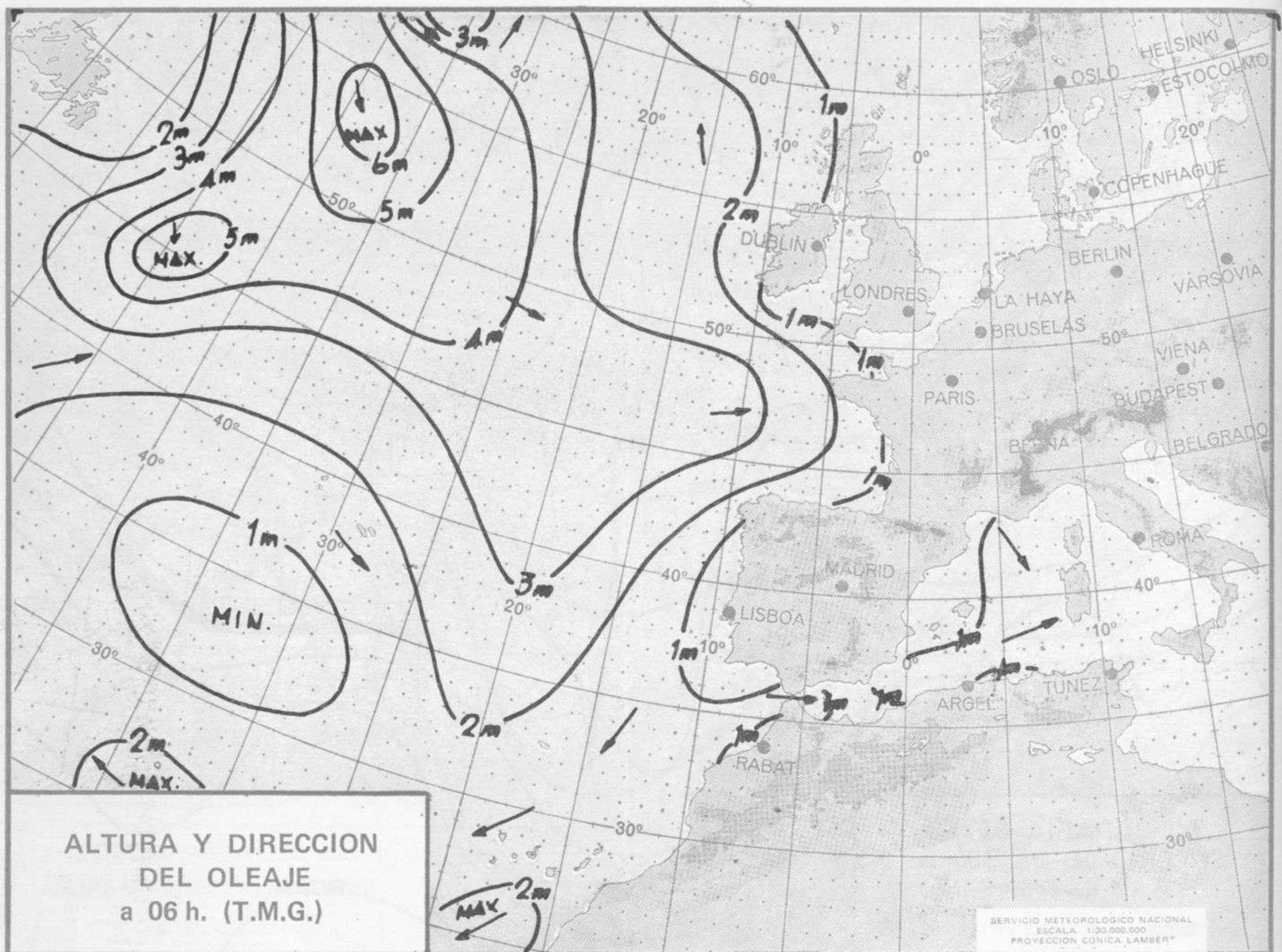
Núm. 141.

MADRID, SABADO 20 de MAYO de 1972

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

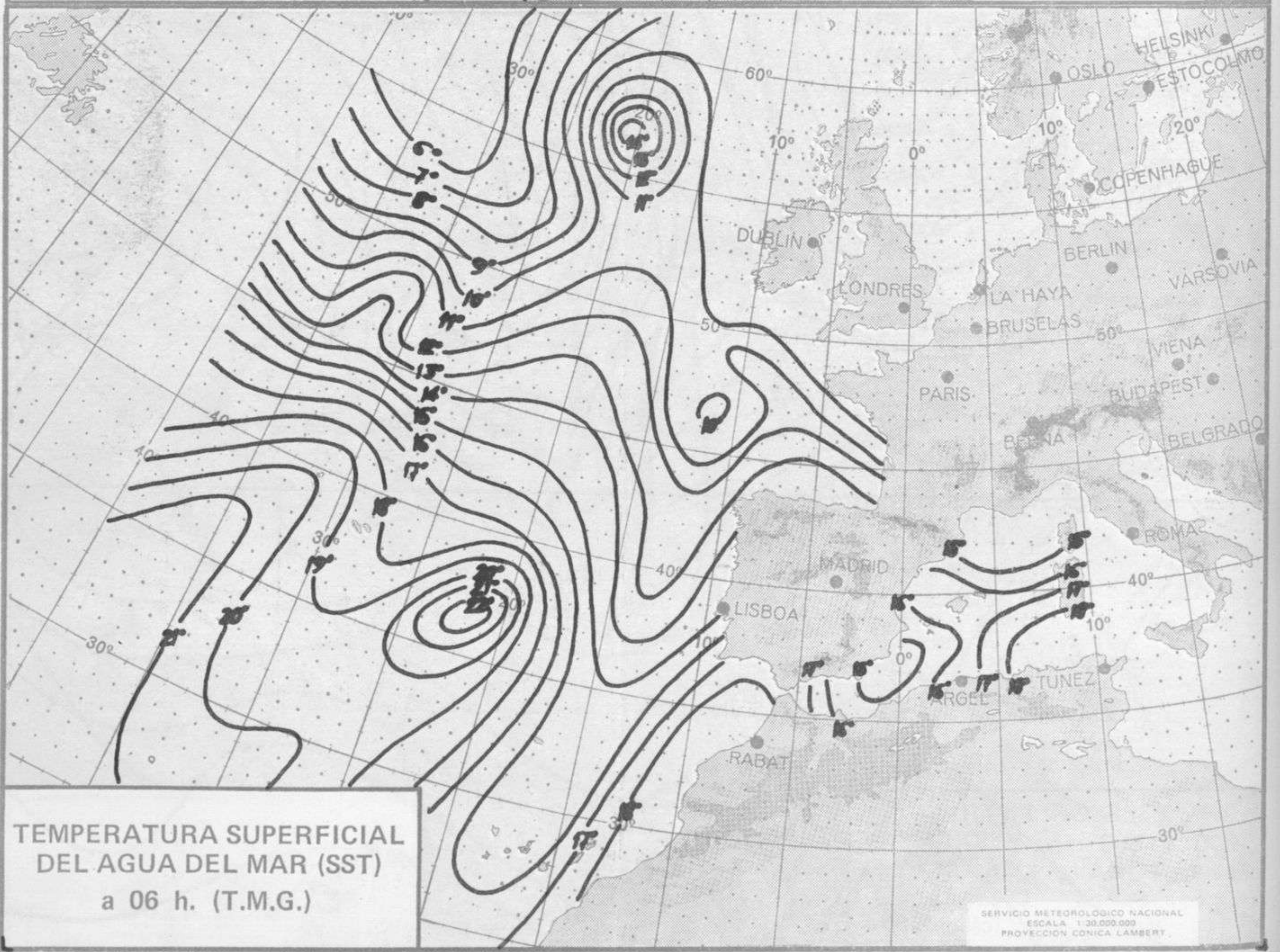






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

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, sábado 20 de MAYO de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD													
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación													
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo													
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	
1.000	150	10	24	13		1.000	145					1.000	151	11	00	22	02	1.000											
850	1452	0	10	20	10	850	1479	4	43	16	10	850	1505	7	50	24	19	850											
700	3001	-9	00	29	23	700	3022	0	12	23	11	700	3000	-4	50	25	21	700											
500	5000	-24	07	30	42	500	5050	-23		20	45	500	5020	-22	61	24	54	500											
400	7120	-30	00	30	50	400	7150	-37		25	55	400	7220	-30	57	24	70	400											
300	0120	-53		32	00	300	0070	-53		25	00	300	0150	-50		25	05	300											
250	1020	-59		32	05	250	1020	-57		27	00	250	1030	-57		20	x	250											
200	11020	-54		2	30	200	11150	-54		24	40	200	11750	-53				200											
150	13070	-54		32	40	150	13490	-55		23	35	150	13000	-54				150											
100						100	10100	-54		21	20	100						100											
70						70						70						70											
50						50						50						50											
30						30						30						30											
20						20						20						20											
10						10						10						10											
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Estación													
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Tierra					
1011	10	33				900	0	77				1012	10	11															
002	0	00				724	-9	00				994	14	00															
032	0	43				644	-13	50				941	9	00															
744	-6	50				531	-19	02				916	11	00															
050	-14	00				251	-55					700	1	50															
025	-14	09				100	-53					602	-5	73															
037	-22	00				151	-56					511	-21	02															
010	-23	50				106	-52					430	-32	50															
450	-23	50				120	-55					340	-45	57															
077	-40	42										244	-50																
002	-50											214	-53																
104	-52											150	-54																
150	-53											100	-50																
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Estación													
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Tierra					
1.000	100	10	20	23	03	1.000	100					1.000	172	20	50	19	14	1.000											
850	1500	2	00	24	10	850	1524	4	50	12	03	850	1540	6	50	25	00	850											
700	3041	-9	45	25	21	700	3070	-4		25	33	700	3101	-2		26	37	700											
500	5000	-23	73	27	27	500	5000	-21		25	20	500	5000	-22		26	54	500											
400	7190	-30	71	27	29	400	7230	-34		25	21	400	7200	-34		25	52	400											
300	0120	-51		27	29	300	0210	-50		25	40	300	0230	-49		26	97	300											
250	1020	-59		27	31	250	1030	-59		24	40	250	1050	-58		26	02	250											
200	11000	-53		27	31	200	11700	-57		24	35	200	11000	-57		26	49	200											
150						150	13130	-53		24	30	150	13040	-52		22	23	150											
100						100	10240	-52		23	40	100	10370	-52		24	39	100											
70						70	1000	-51		23	03	70						70											
50						50						50						50											
30						30						30						30											
20						20						20						20											
10						10						10						10											
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Estación													
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Tierra					
1013	14	50				047	14	01				1014	21	50															
014	0	00				039	12	04				095	10	50															
705	-4	00				700	-1	70				032	5	50															
070	-10	00				770	1	05				704	-1	50															
050	-9	73				040	-7					706	-1	74															
000	-11	70				090	-11					303	-40																
000	-10	70				033	-17					233	-31																
200	-50					005	-44					102	-52																
200	-51					200	-51																						
100	-50					170	-54																						
						120	-53																						

