



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 203

MADRID, VIERNES 21 de JULIO de 1.972

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 por la tarde se registraron tormentas aisladas en el Ebro, sistema Ibérico y norte de Cataluña. Esta madrugada había bancos de niebla dispersos en Galicia, Cantábrico, Duero y cabecera del Ebro.

**Vientos fuertes:** Alguna racha local esporádica, algo superior a 50 Kms. en Canarias.

**Temperaturas destacables:** Salvo muy pocas excepciones, las temperaturas medias han sido iguales o inferiores a las normales. Temperaturas extremas entre capitales de provincia y en las capitales canarias. Máxima 21° en San Sebastián, 34° en Sevilla y 26 a 27° en Canarias. Mínimas 11° en Lugo y Soria, 21° en Castellón, 22° en Santa Cruz de Tenerife y 20° en Las Palmas.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso con nieblas o neblinas por la mañana en Galicia y Cantábrico. Alguna nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior, con riesgo de algún chubasco tormentoso en el Pirineo.

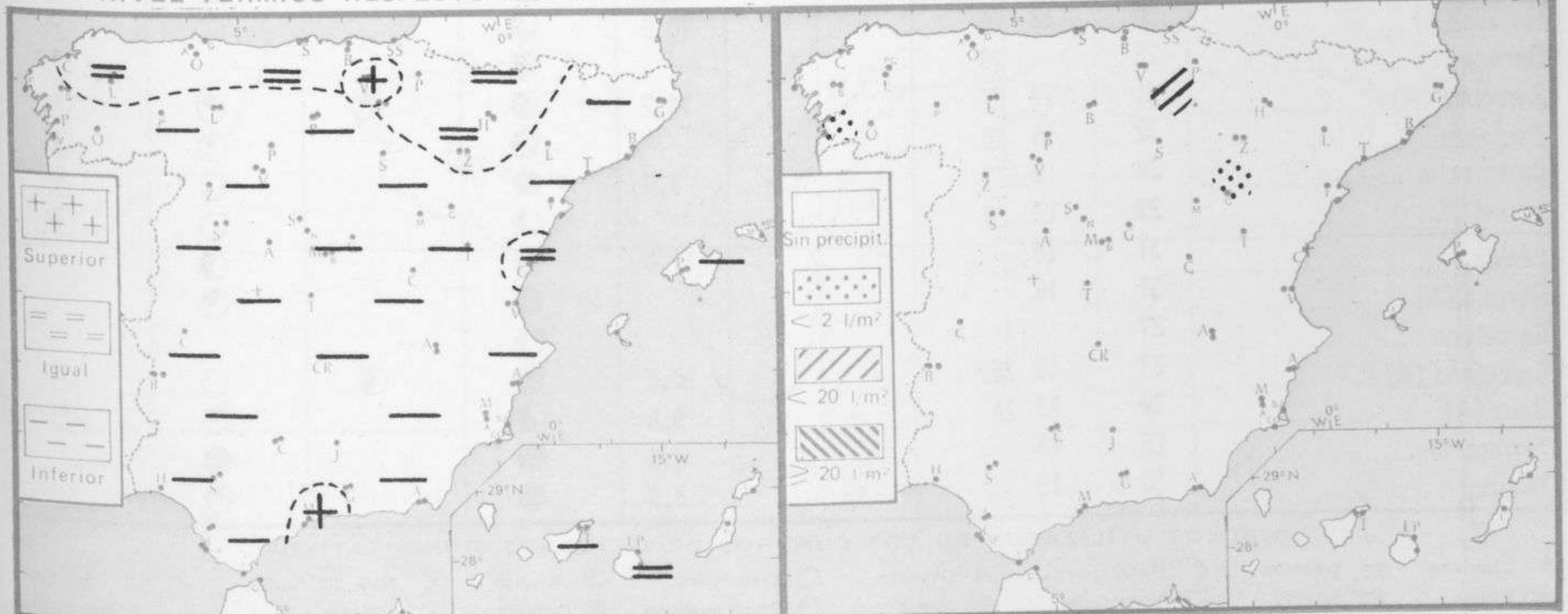
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 23 y 24.....

Día 23: Aumento de la nubosidad de evolución diurna en el Duero y Centro. En las demás áreas continuará sin cambios apreciables.

Día 24: Parcialmente nuboso en el Cantábrico y Galicia. Muy poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

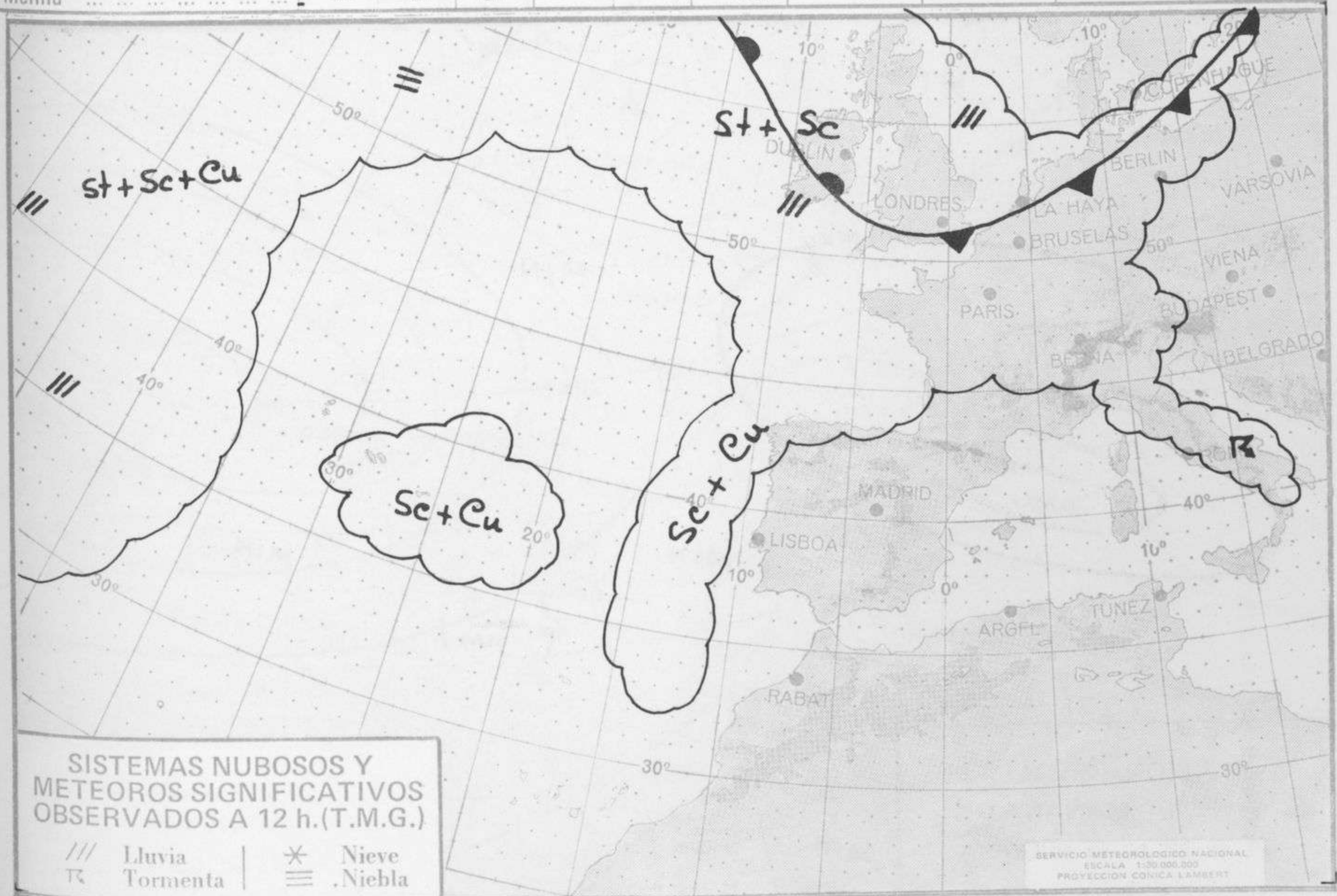


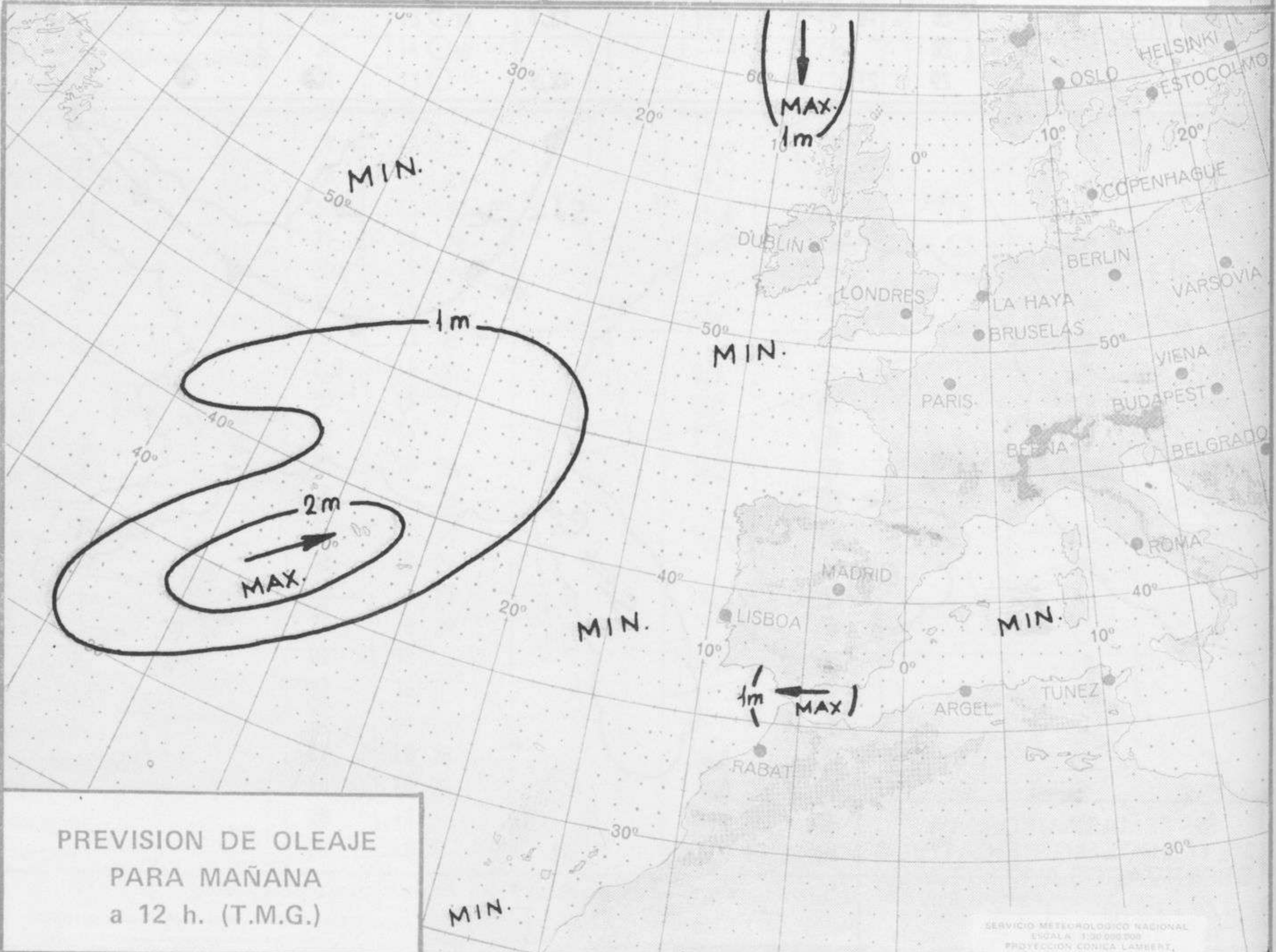
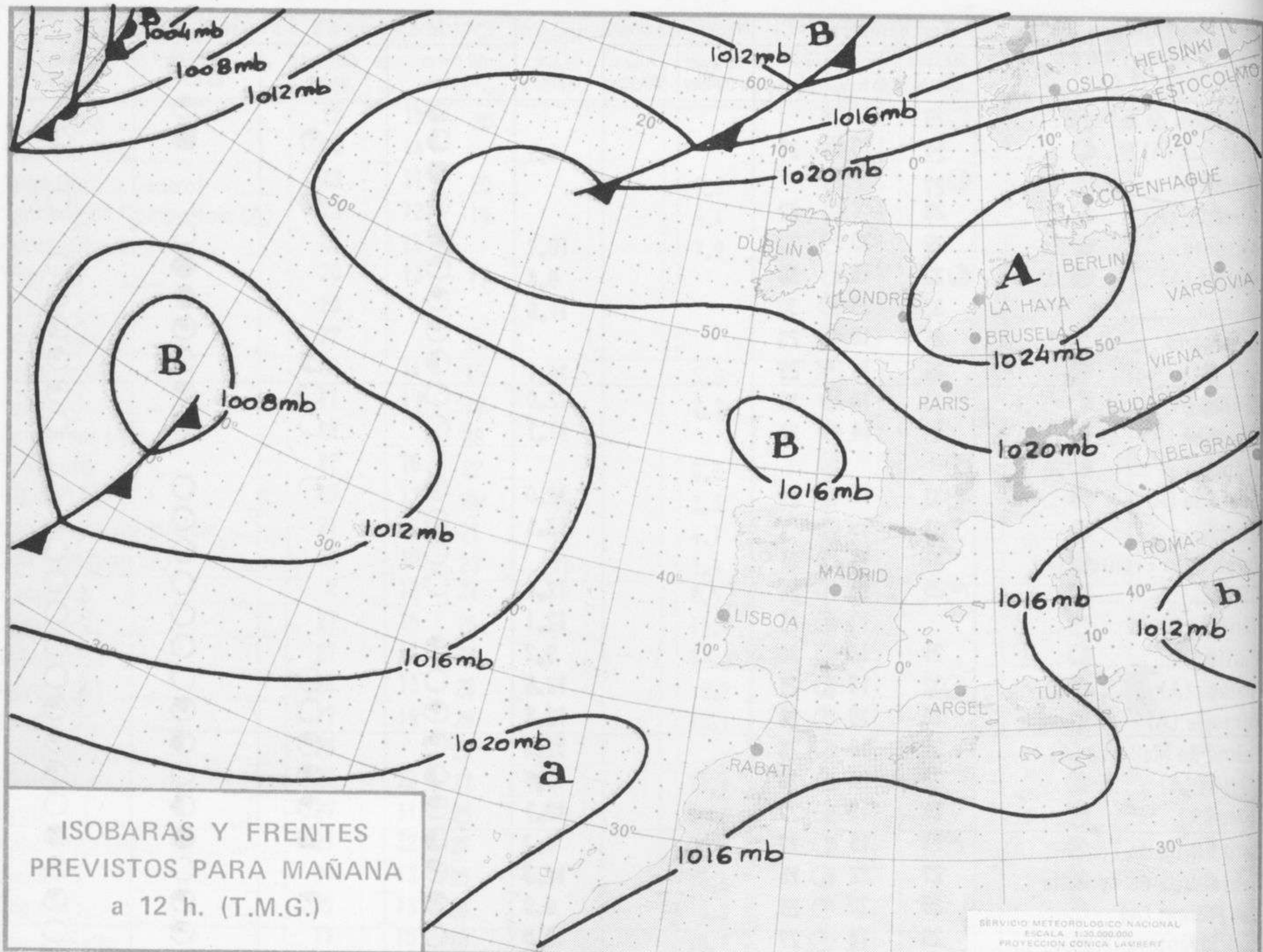
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	22	15	20				☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	20	14					☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	23	11	20			9.8	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	23	12	19			9.4	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	22	15				7.2	☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	20	13	17				☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	28						☉	☉	☉	☉
Ponferrada ... ..	27		24				☉	☉	☉	☉
Asturias (A) ... ..	22	14	19			5.9	☉	☉	☉	☉
Gijón ... ..	21	17	19			2.7	☉	☉	☉	☉
Santander (A) ... ..	22		28				☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	22	16	22			6.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	25	13	24	ip		3.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	21	15	21			4.1	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	23	16	23	ip		3.4	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	X	13	24			8.5	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	27	15	25			11.7	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..	27	14	26			11.3	☉	☉	☉	☉
Burgos (A) ... ..	25	13	25			9.2	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	27	14	26			10.1	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A) ... ..	26		26				☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	27	12	27			11.1	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	27	11	25			10.9	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A) ... ..	27	12	26			10.6	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	24	13	25			10.4	☉	☉	☉	☉
Segovia ... ..	25	13	26			9.3	☉	☉	☉	☉
Navacerrada ... ..	17	10	18			10.7	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	30	13	30			11.1	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	30	14	30				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	31	13					☉	☉	☉	☉
Toledo ... ..	30	19	29			11.1	☉	☉	☉	☉
Cuenca ... ..	28	12	28			9.2	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón ... ..	28	7	27			11.7	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real ... ..	30	13	29			11.8	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	31	13	28			12.4	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	30	15	27				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	31	15	27			11.4	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	24	13	25				☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	29	15	27			7.7	☉	☉	☉	☉
Logroño (A) ... ..	30	15	27	4		9.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	26	14				12.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..	30	18	26			10.6	☉	☉	☉	☉
Daroca ... ..	28		28				☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	31	19	29			10.7	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	32	16	28				☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	28	9	27	1		8.9	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	29	12	29				☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	31	18				11.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A) ... ..	31	16					☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	27						☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	27	19	26			10.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	28	18	26			9.6	☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..	26	18				8.6	☉	☉	☉	☉
Tortosa ... ..	30	19		ip		8.3	☉	☉	☉	☉

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/m <sup>2</sup> )		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 ... ..	29	21					☉		☉	
Valencia (A) ... ..	29	20	27			9.3	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	27						☉			
Alicante (A) ... ..	28		27				☉	☉		☉
Alicante ... ..	29	20				10.7	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	32	18	30			9.8	☉		☉	☉
Murcia ... ..	32	20	30			11.0	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	25	18	23				☉		☉	☉
San Javier ... ..	26	19	25			10.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	33	16	30			12.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	33	14	31			11.1	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..										
Granada (A) ... ..	32	15	29			12.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	31	19				13.5	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	31	14	31				☉		☉	☉
Cádiz ... ..	25	20	24			12.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..		17	25			12.1			☉	☉
Tarifa ... ..	21	18	20			9.7	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	32	19	25			12.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	26	19	26			12.8	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	27	18	28			12.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	28	20	26			10.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	28	19	27			10.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	15	17			6.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	27	22	28			12.3	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	26	20	25			9.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	26	18	27			12.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	26	18	24			12.1	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	28		25				☉		☉	☉
Melilla ... ..	29	21	27			11.5	☉	☉	☉	☉



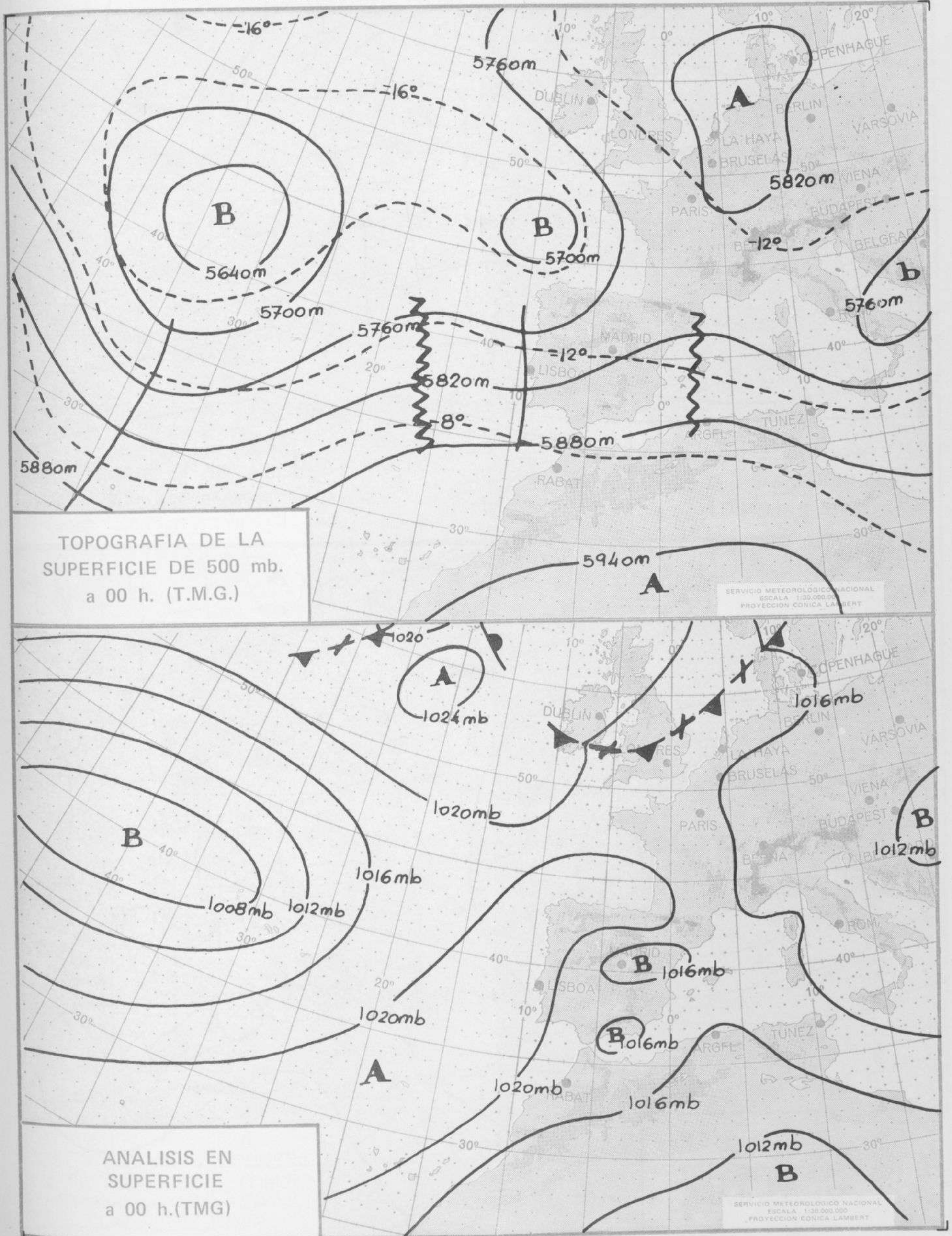


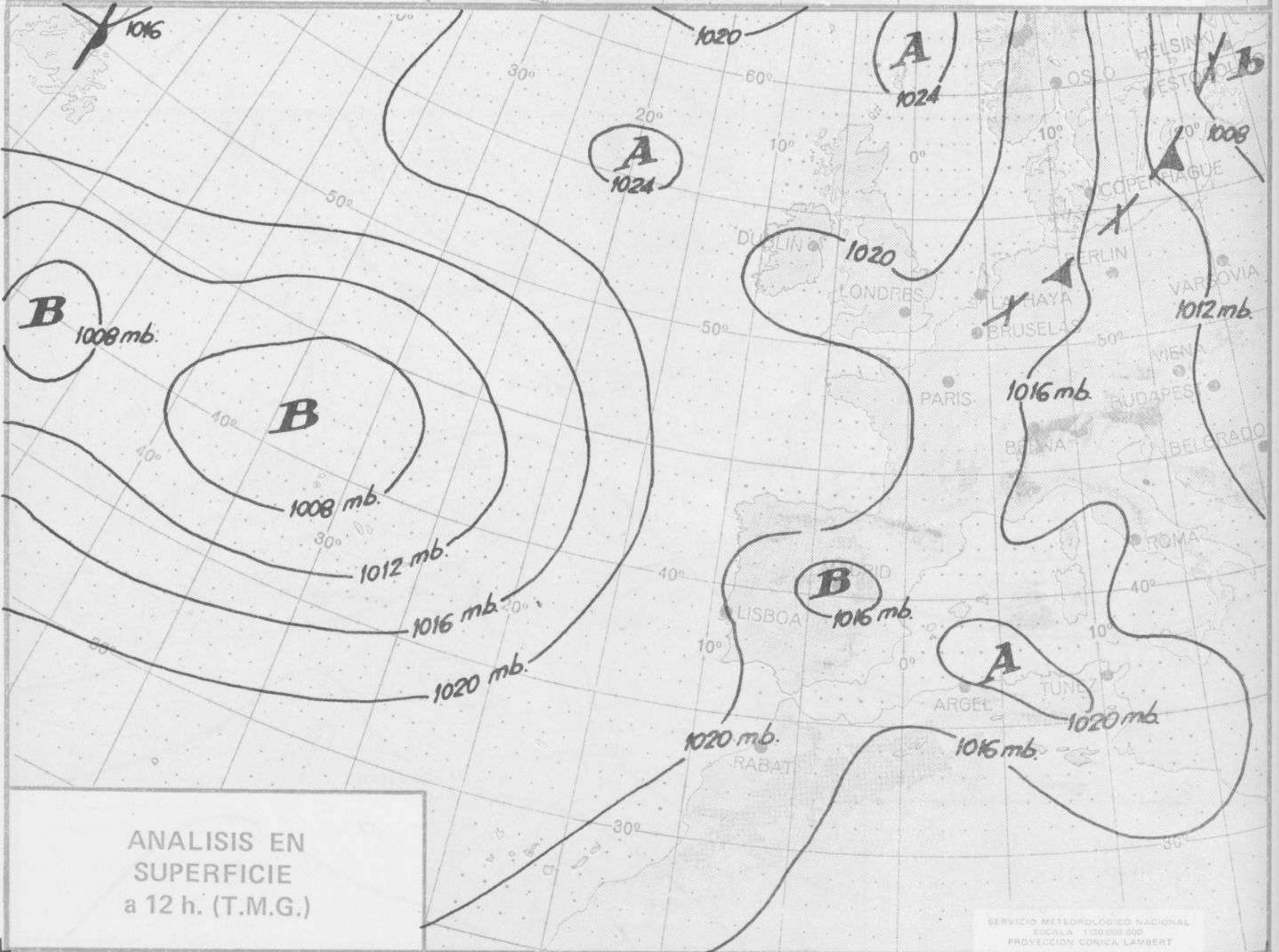
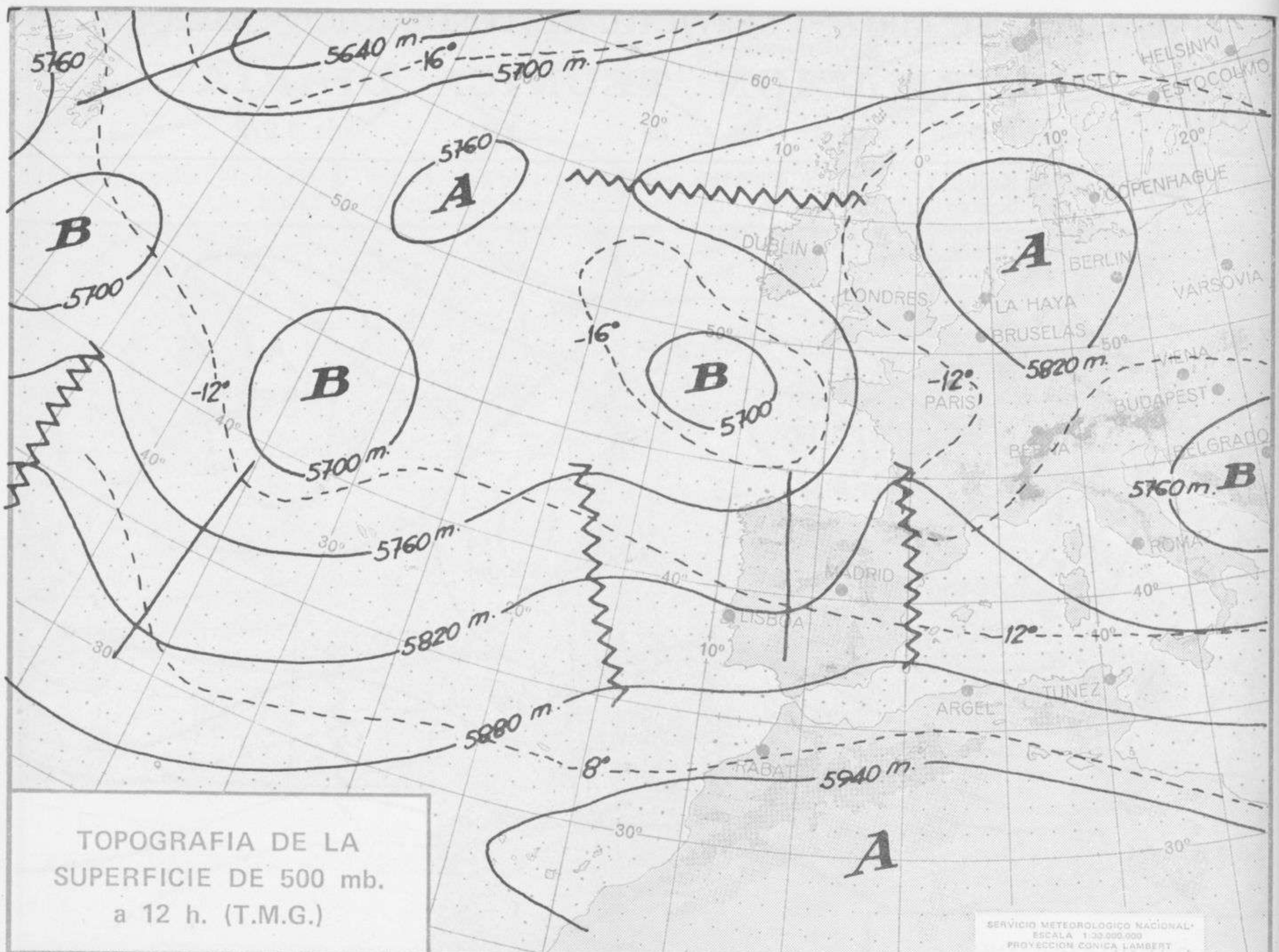


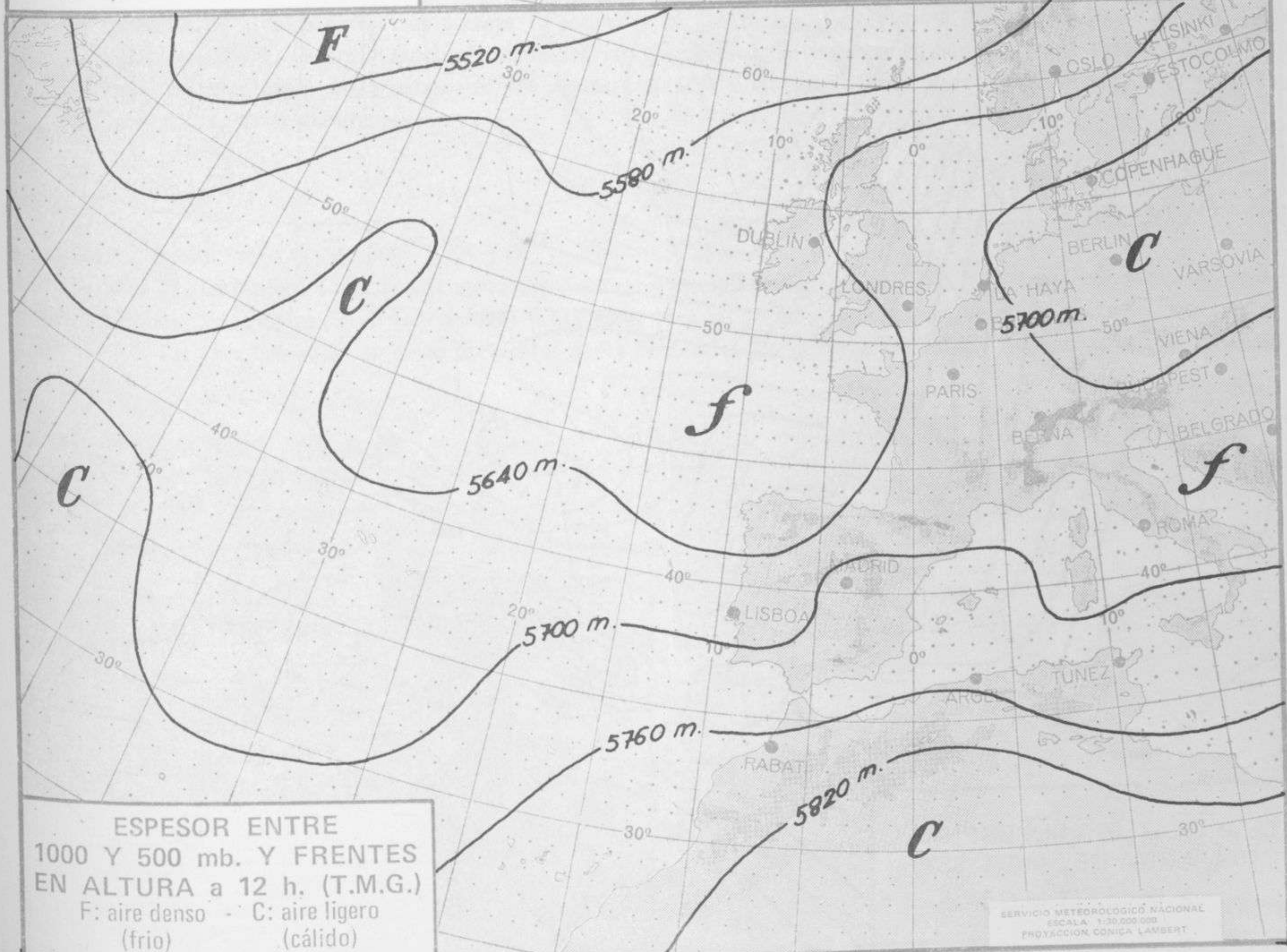
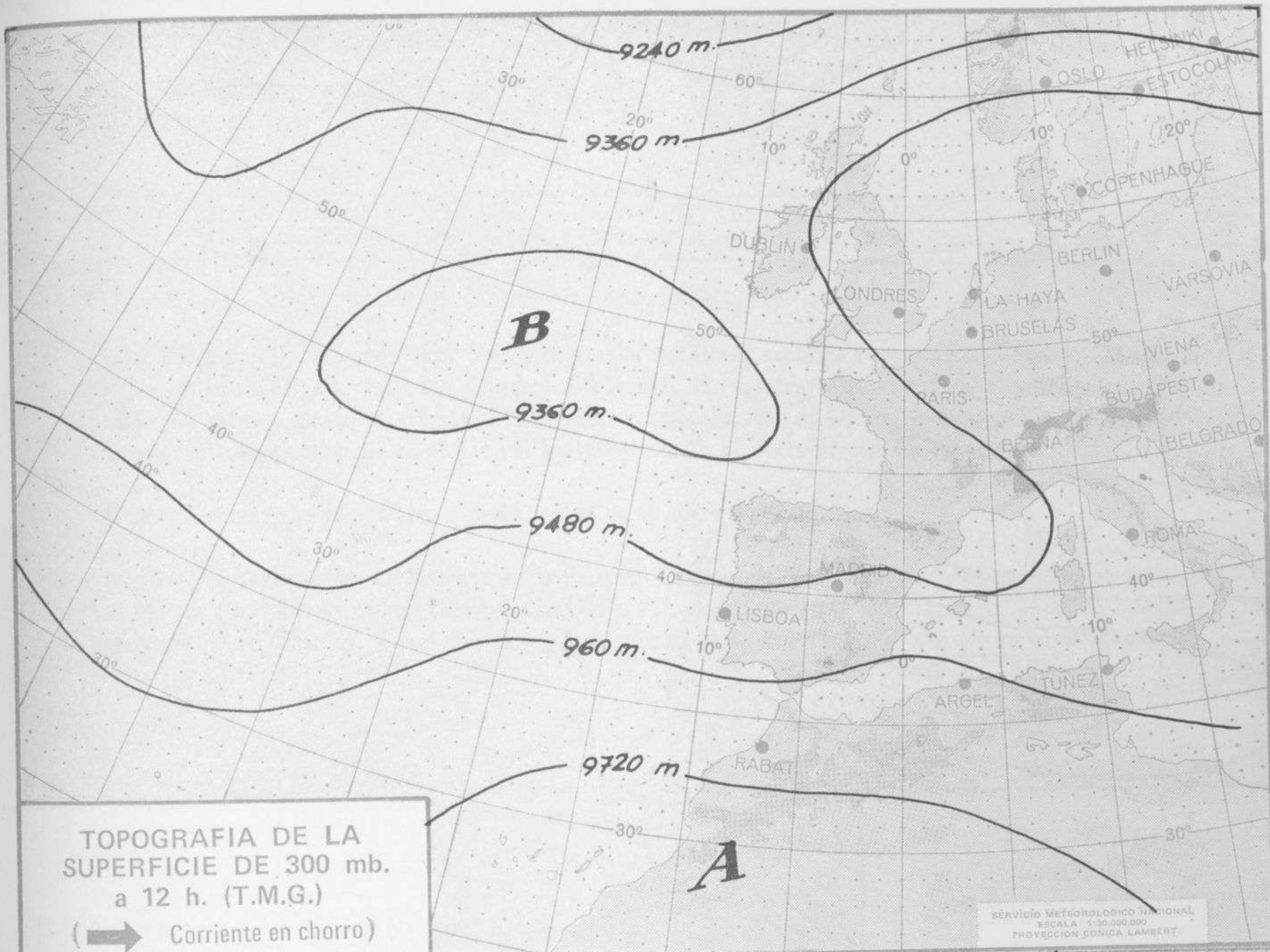
# INFORMACION TECNICA DIARIA

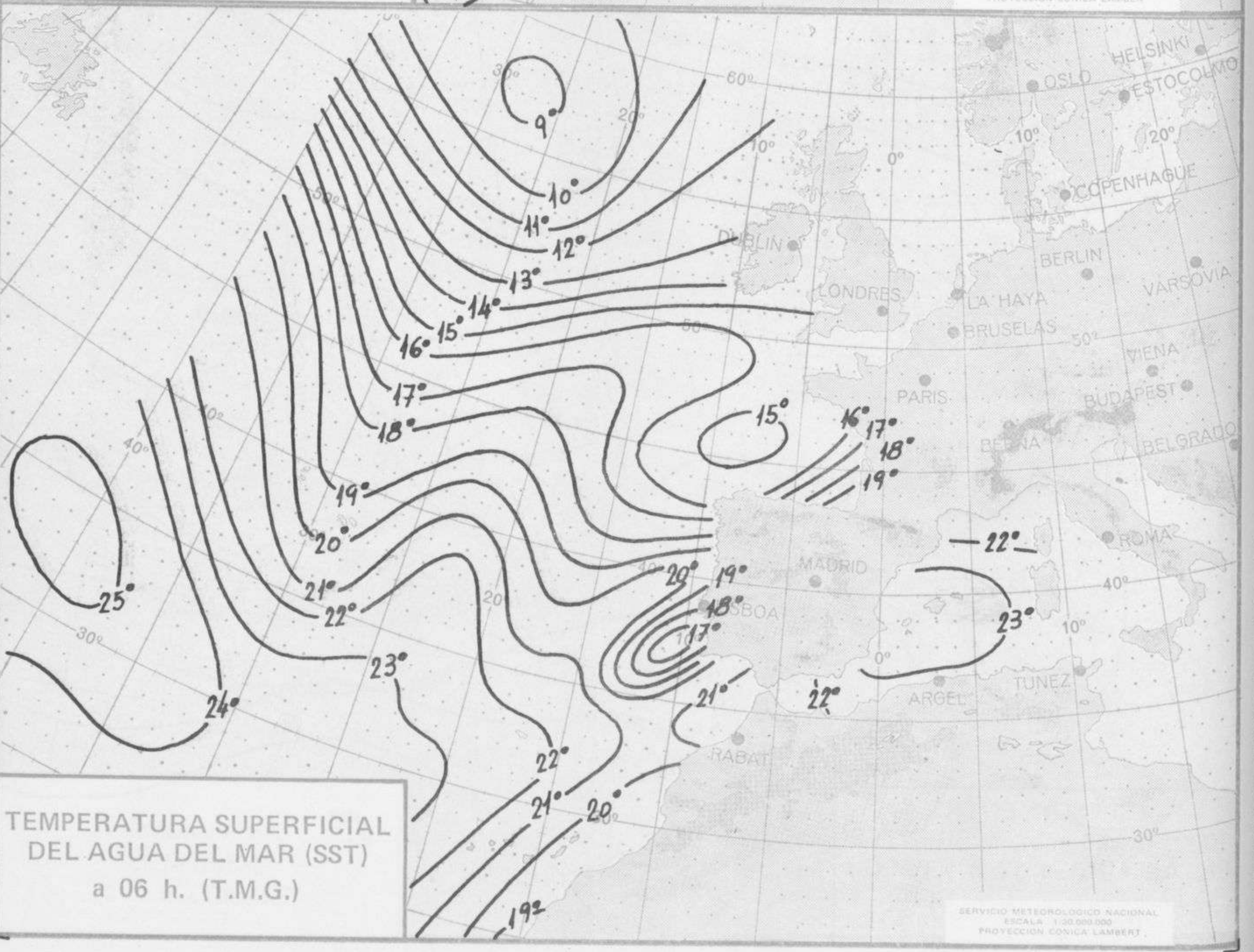
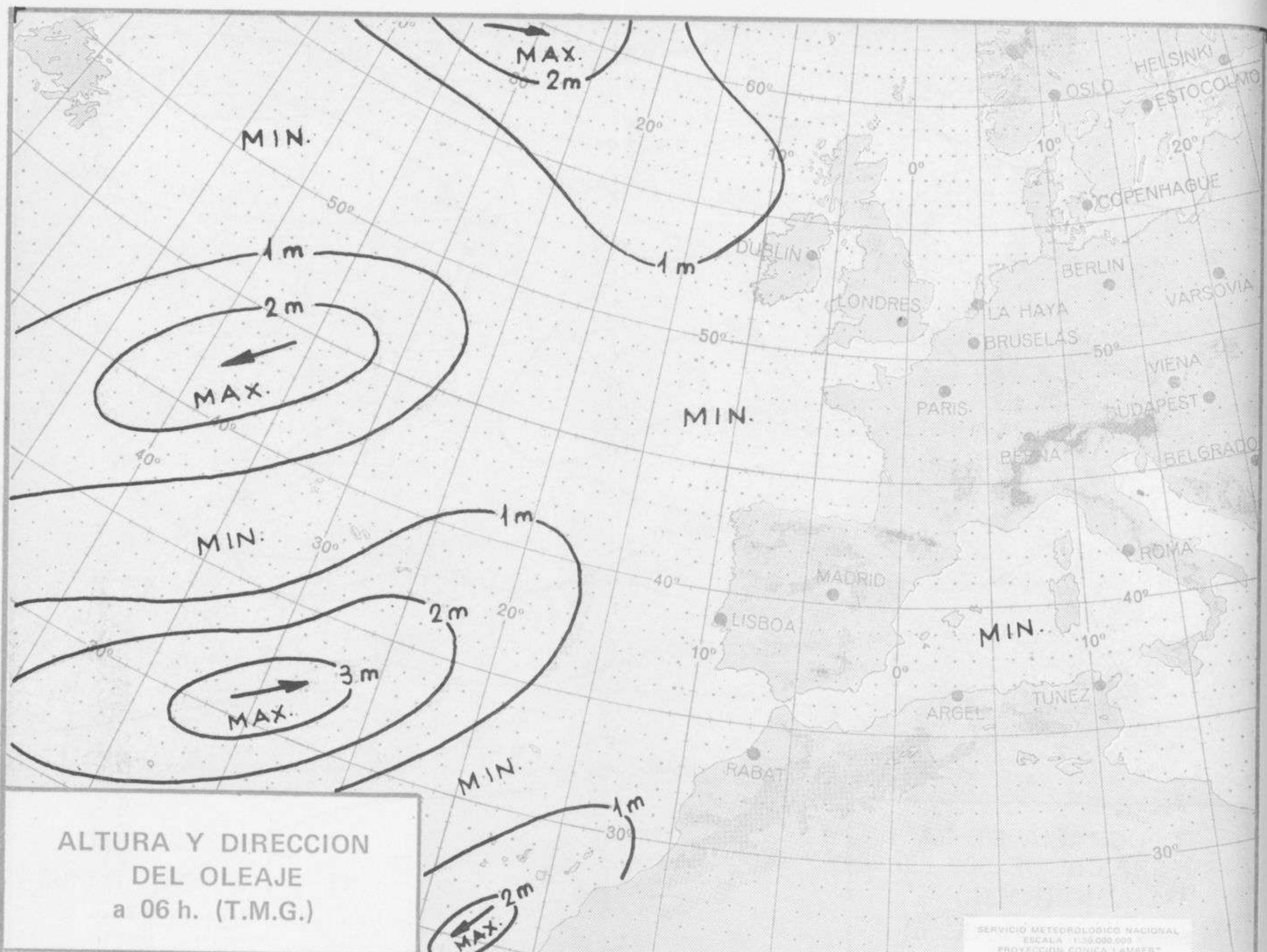
MADRID, VIERNES 21 de JULIO de 1972

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













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, viernes 21 de JULIO 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 dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	Dia/hora			
PRESIONES Y D.C.																Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000	179	16	17 00 05	1.000	128			1.000	154	21	14 00 00	1.000	182	23	50 36 08	Tierra			
850	154	7	00 21 04	850	154	18	67	850	156	19	59 21 04	850	161	30	03 30	1.000			
700	311	8	50 23 17	700	315	4	70	700	319	5	50 31 04	700	319	25	04 06	1.500			
500	571	-16	46 23 30	500	581	-13	58	500	585	-13	57 27 14	500	616	6	03 10	2.000			
400	737	-29	47 25 35	400	748	-26	60	400	751	-26	37 25 37	400	794	-7	03 08	3.000			
300	941	-47	26 43	300	949	-44	57	300	953	-42	27 21	300	901	-25	25 14	4.000			
250	1060	-53	26 35	250	1069	-53		250	1074	-52	29 39	250	1140	-35	27 18	5.500			
200	1205	-50	26 29	200	1212	-55	25 30	200	1217	-53	27 39	200	1292	-45	27 20	7.000			
150				150	1398	-53	23 25	150	1402	-54	27 33	150				9.000			
100				100	1656	-60	21 15	100	1658	-62	24 17	100				10.500			
70				70	1880	-57	16 06	70	1879	-62	09 12	70				12.000			
50				50	2094	-55	11 05	50				50				13.500			
30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación			
10				10				10				10				Indicativo			
PRESIONES NOTABLES																Dia/hora			
1014	17		261 -53	1044	23	60		1012	20	27		1017	22	58		Tierra			
970	15	00	240 -53	908	23	71		989	22	01		898	25	10		1.000			
937	12	10	190 -40	776	11	63		970	21	35		882	30			1.500			
893	10	00		677	2	72		954	23	58		697	25			2.000			
805	8	50		650	1	63		831	19	60		404	-6			3.000			
756	3	50		562	-8	56		692	4	48		272	-31			4.000			
648	-5	43		439	-20	61		510	-12	58		170	-52			5.500			
604	-7	00		293	-45	57		342	-34	21						7.000			
587	-8	33		211	-56			303	-41	46						9.000			
520	-13	45		167	-XX			226	-58							10.500			
331	-40	49		102	-60			150	-54							12.000			
297	-48							100	-62							13.500			
								87	-62							16.000			
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 dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff				
PRESIONES Y D.C.																Indicativo			
1.000	176	19	49 00 00	1.000	131			1.000	165	29	71 23 12	1.000	173	24	59 35 12	Tierra			
850	154	10	50 24 05	850	155	18	66 20 11	850	157	17	70 15 08	850	156	17	04 06	1.000			
700	313	1	48 24 19	700	317	14	65 21 10	700	319	5	59 25 10	700	325	13	06 08	1.500			
500	576	-15	60 25 36	500	583	-13	61 24 27	500	585	-14	28 21	500	595	-5	09 10	2.000			
400	741	-27	58 26 50	400	748	-25	60 25 30	400	750	-27	28 29	400	766	-19	10 10	3.000			
300	942	-42	26 71	300	950	-41	25 38	300	949	-44	30 29	300	974	-34	1 3 10	4.000			
250	1063	-52	26 72	250	1072	-50	25 50	250	1069	-51	30 37	250	1099	-43	13 10	5.500			
200	1207	-50	26 61	200	1214	-55	25 45	200	1214	-53	29 41	200	1247	-52	27 12	7.000			
150	1393	-53	26 60	150	1400	-53	24 25	150	1400	-53	28 39	150	1429	-60	27 19	9.000			
100	1655	-51		100	1661	-54	24 15	100	1657	-60	22 14	100				10.500			
70				70	1980	-54	06 05	70	1880	-59	09 10	70				12.000			
50				50				50	2092	-58	10 25	50				13.500			
30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación			
10				10				10				10				Indicativo			
PRESIONES NOTABLES																Dia/hora			
1014	20	50	131 -54	1046	29	74	51 -55	1013	30	71		1016	25	59		Tierra			
935	12	20	84 -50	792	11	62		877	19	75		926	16	57		1.000			
884	9	00		771	11	78		817	16	67		818	18			1.500			
846	10	50		693	4	65		664	1	52		770	18			2.000			
795	6	36		667	2	64		528	-10	68		536	-1			3.000			
765	5	16		620	-1	66		368	-32			300	-34			4.000			
707	1	26		539	-8	61		292	-45			176	-58			5.500			
690	1	57		456	-18	63		240	-53			150	-60			7.000			
610	-6	49		393	-26	68		146	-53							9.000			
599	-6	57		266	-47			102	-60							10.500			
420	-24	60		212	-59			40	-57							12.000			
312	-40	45		194	-52											13.500			
234	-56															16.000			

