



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 263.

MADRID, JUEVES 20 de SEPTIEMBRE 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: En las últimas 24 horas hubo lluvias o chubascos de intensidad moderada en Galicia y Asturias y débiles en puntos dispersos del resto del cuadrante noroeste peninsular, norte de Cataluña y Tenerife. Estuvo nuboso en Ebro y Canarias y en las últimas horas en Extremadura y Centro. En las demás regiones la nubosidad fué escasa.

Vientos fuertes: No se registrado.

Temperaturas destacables: Fueron superiores a las normales en el mediterráneo andaluz y sudeste y próximas a las normales o ligeramente inferiores en las demás regiones. Las máximas de ayer oscilaron entre 35ª en Sevilla y 19ª en Lugo y las mínimas de hoy entre 8ª en Teruel y 19ª en Alicante, Murcia, Almería y Cádiz. En las capitales canarias estuvieron comprendidas entre 21ª y 27ª.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico cielo muy nuboso con chubascos. En el Duero, Pirineos, alto Ebro, Cataluña, norte de Levante y Baleares nubosidad variable con chubascos dispersos, en algunas zonas de carácter tormentoso. Extremadura, Centro y Andalucía parcialmente nuboso con chubascos en el sistema Central y puntos muy aislados. Poco nuboso en el sudeste de la Península y Canarias.

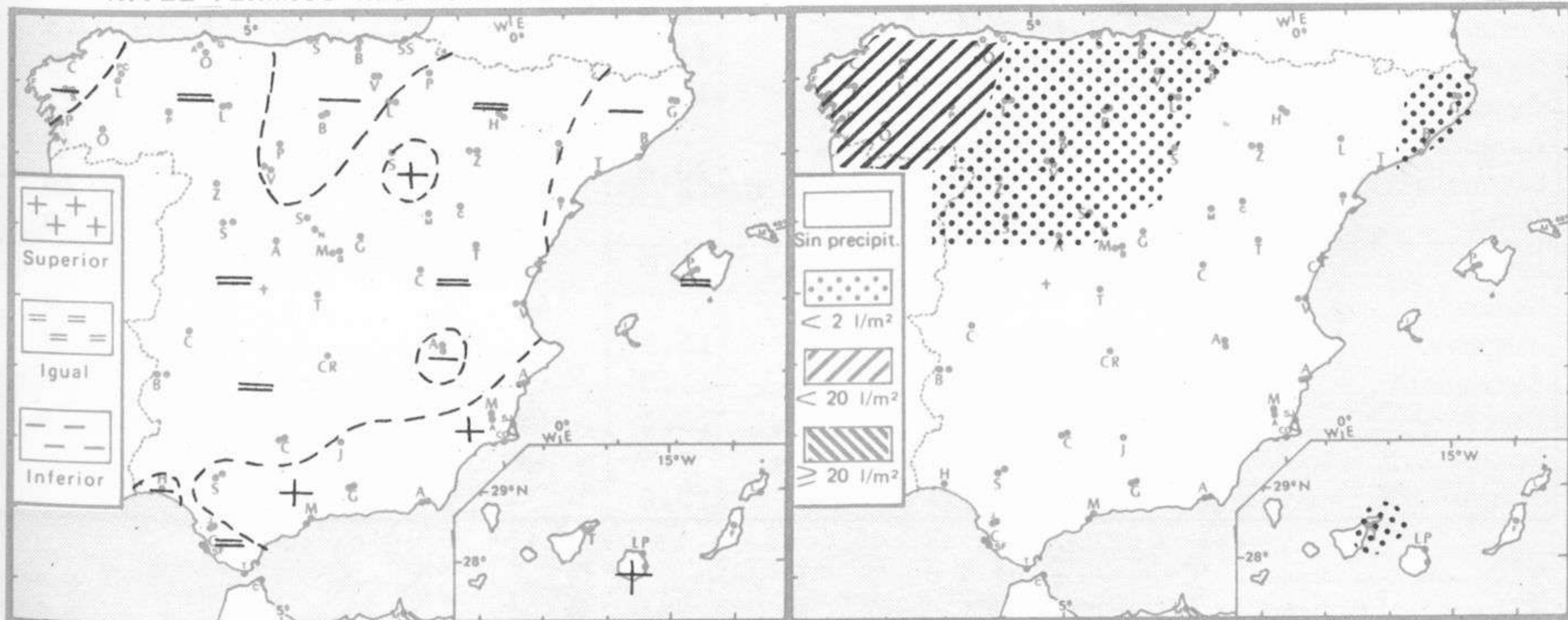
TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 Y 23....

Día 22: Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 23: Empeoramiento gradual en el cuadrante noroeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

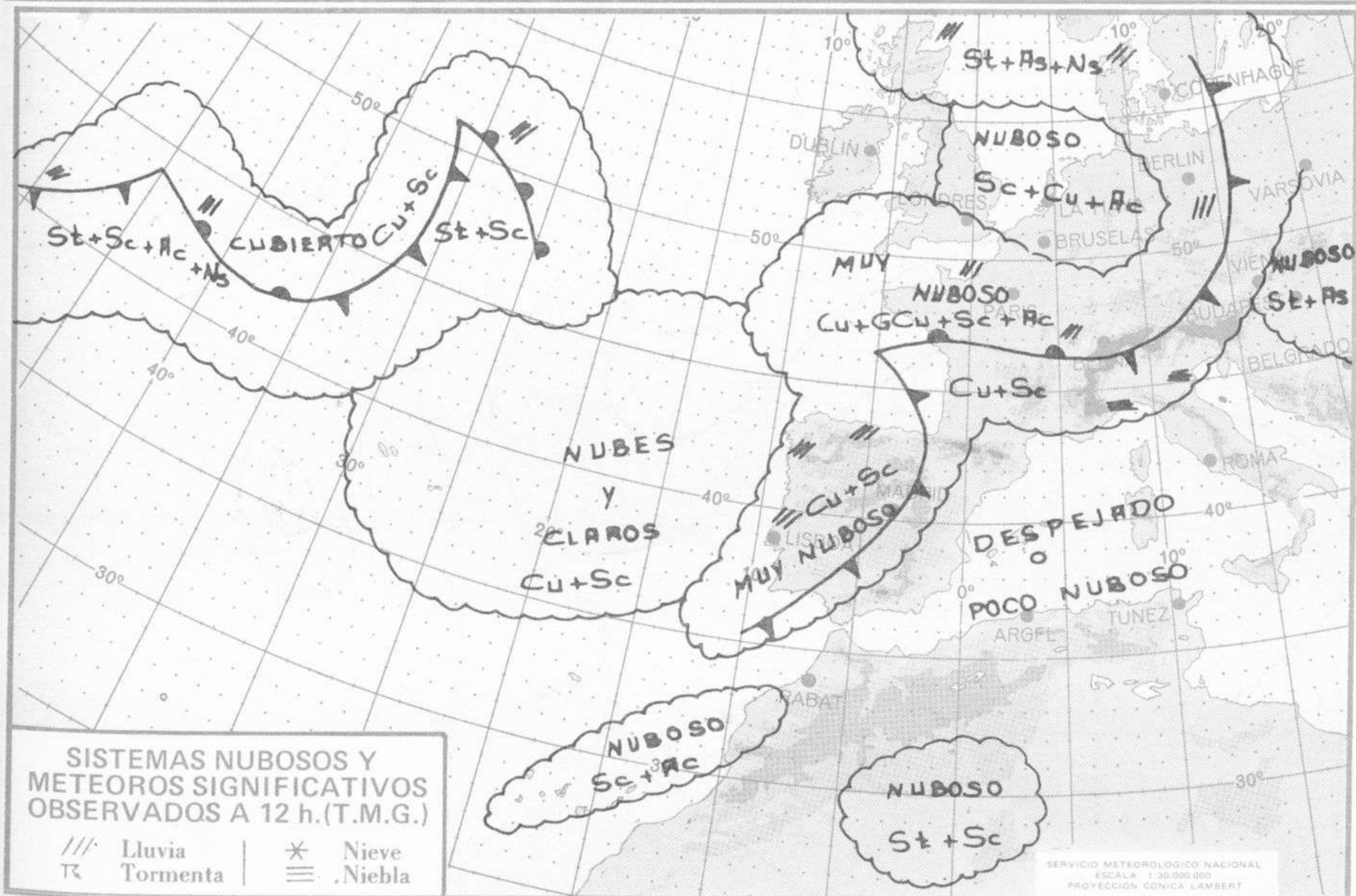


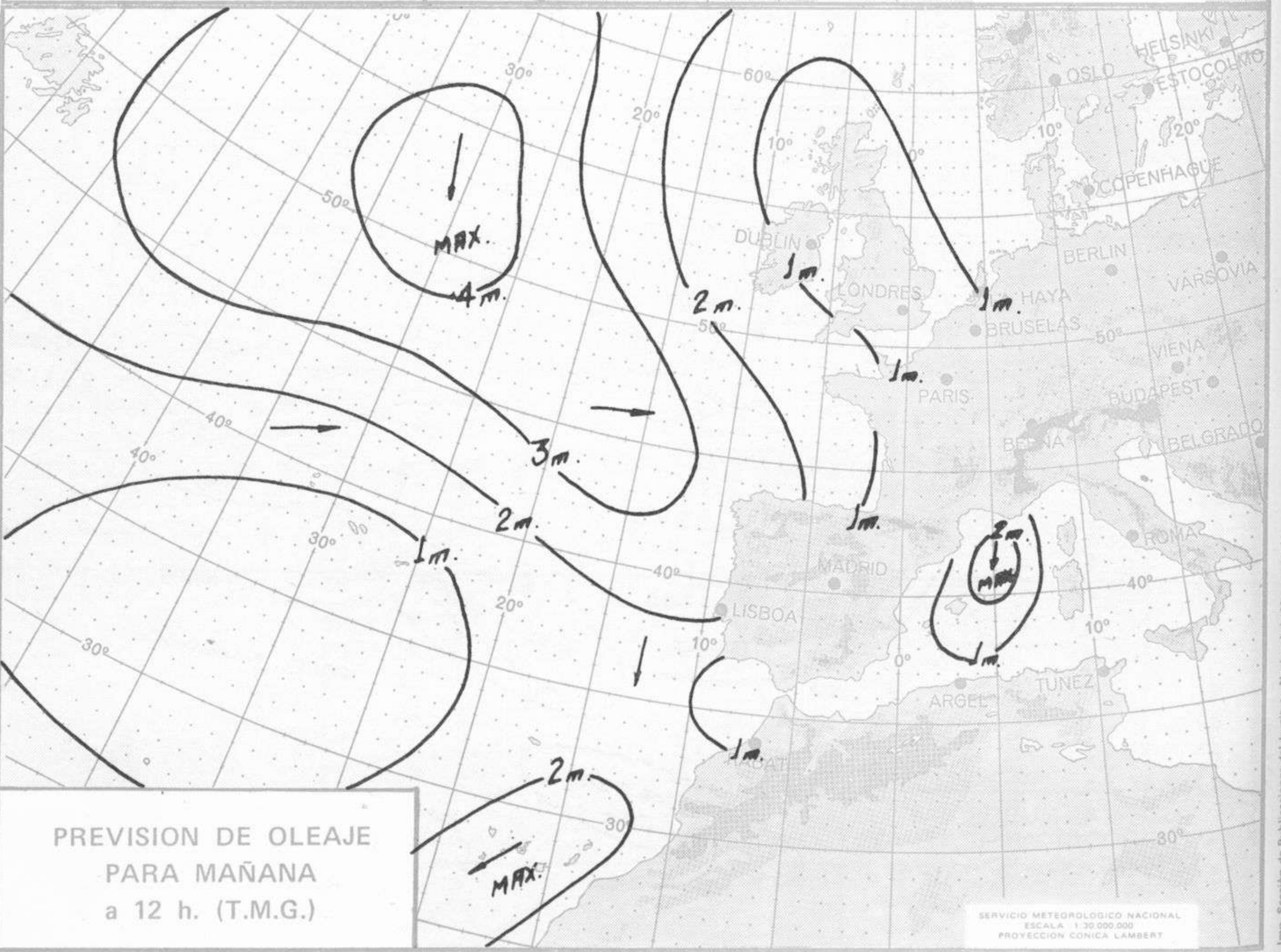
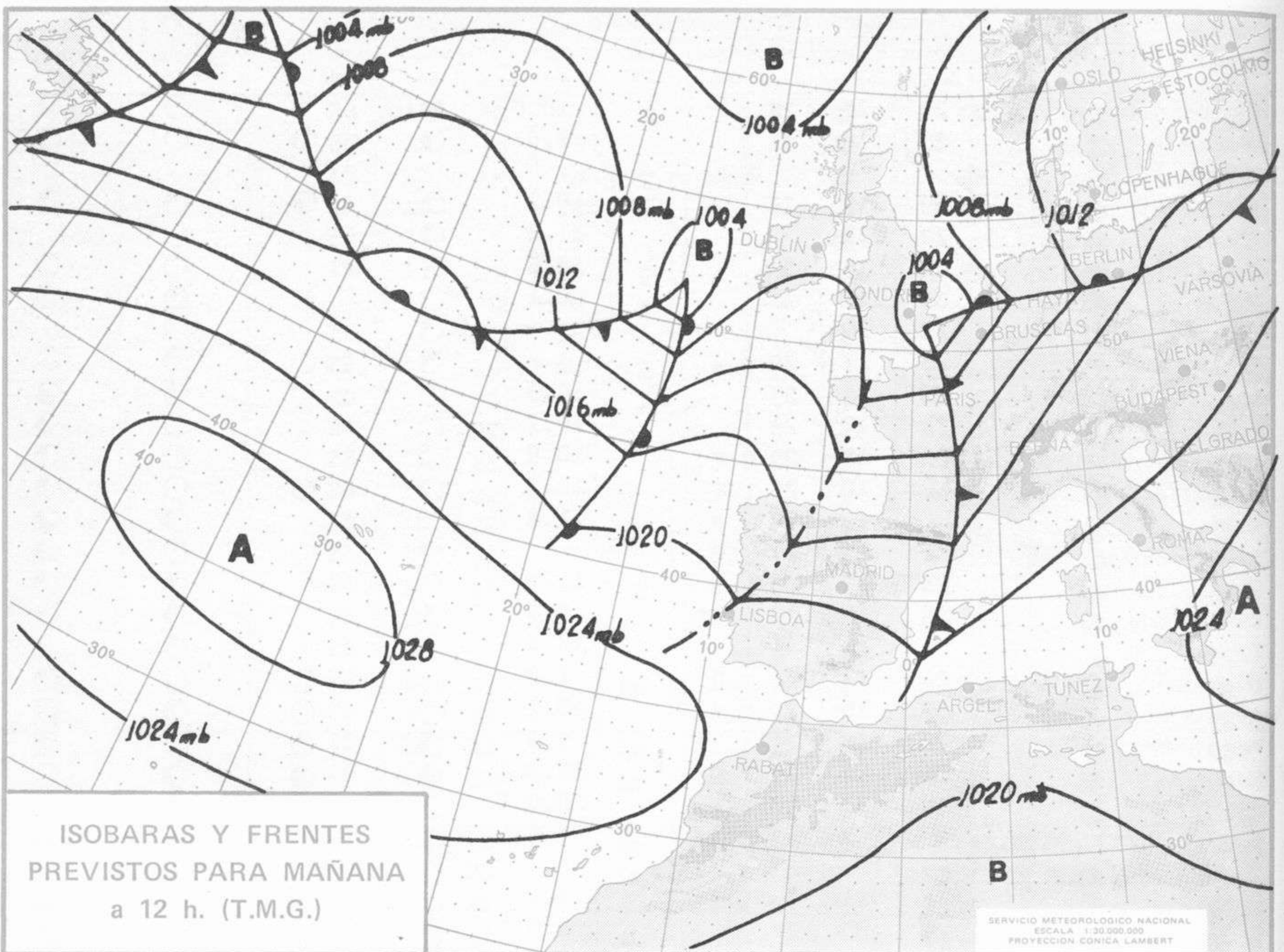
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	17	20	1	2		●	☉	●	☉
Monteventoso	20	15		5			●		☉	
Lugo (Punto Centro)	19	15	18	ip	2	1.6	●	●	☉	●
Santiago de Compostela (A)	18	16		16			☉	●	●	
Pontevedra	20	19		9			●		☉	
Vigo (A)	19	17	19	19	2		☉	●	●	●
Orense		17	20	3	1				☉	☉
Ponferrada	25			ip			☉			
Asturias (A)	22	17	16	ip	2	8.9	☉		☉	☉
Gijón	25		20		1		☉			☉
Santander (A)	24		22				☉			☉
Santander	25	16	21			9.0	☉	○	●	●
Bilbao (A)	28	14	22			7.7	☉	○	☉	●
San Sebastian/Igueldo	25	16	22			8.4	☉	☉	☉	●
San Sebastian (A)	25	15	23			9.3	☉		☉	●
León (A)	24	12	17		2	8.9	☉		●	☉
Zamora	25	15				10.7	☉		●	
Palencia	25						☉			
Burgos (A)	24	13	17	ip		9.2	☉	○	☉	●
Burgos	25	13	19			8.7	☉		●	●
Valladolid (A)	25	10	21	ip		11.1	☉		●	☉
Valladolid	26	13	23	ip		10.7	☉	☉	●	☉
Soria	24	11				9.4	☉		☉	
Salamanca (A)	26	12	22	ip		11.3	☉	○	☉	☉
Avila	25	9	20	ip		11.6	☉		●	●
Segovia	25	11	21			11.7	☉		☉	●
Navacerrada	21	9	14		ip	11.0	☉		☉	●
Madrid/Barajas	29	12	24			10.6	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	30	11	23				☉	○	☉	☉
Guadalajara	28	10					●		☉	☉
Toledo	29	17				10.6	☉		☉	☉
Cuenca	27	9				9.7	☉		☉	☉
Molina de Aragón	26	4	23			10.4	☉		☉	●
Ciudad Real	30	13				10.4	○	○	☉	☉
Albacete (A)	32	12	27			11.0	○	○	☉	☉
Cáceres	30	16	18		1		☉	○	☉	●
Badajoz (A)	31	17	24			10.3	○		●	●
Vitoria (A)	26	12	20		ip		☉		●	●
Logroño	29	11	23			9.7	☉		☉	☉
Logroño (A)	29	13	21			10.9	☉	☉	●	●
Pamplona	27	14	24			10.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	26	14	24			10.2	☉		☉	☉
Daroca	28	10	25			11.2	☉		☉	●
Zaragoza (A)	29	12	27			10.1	●	○	☉	☉
Zaragoza	28	15	26				☉		☉	●
Calamocha	28	8	24			10.6	☉	○	☉	●
Teruel	28	8	26				☉		☉	☉
Lérida	28	14				11.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	27	11	27				☉		☉	☉
Barcelona		21	26			10.2			●	☉
Barcelona (A)	26	14	27			11.0	☉	○	☉	☉
Reus (A)	26	12	27			10.5	☉		☉	☉
Tarragona	26	14				8.9	☉		☉	☉
Tortosa		17				10.6			●	

SÍMBOLOS 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

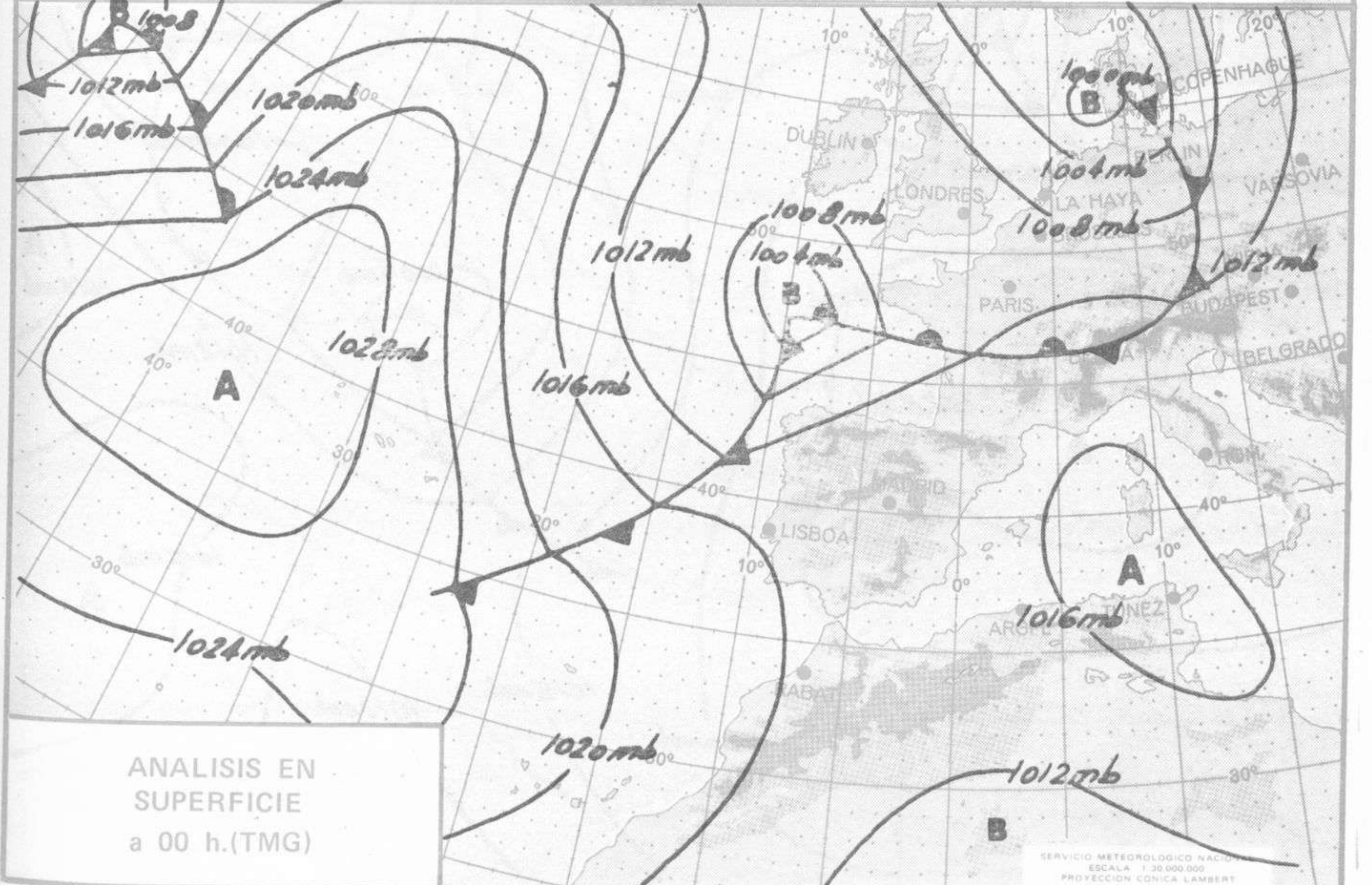
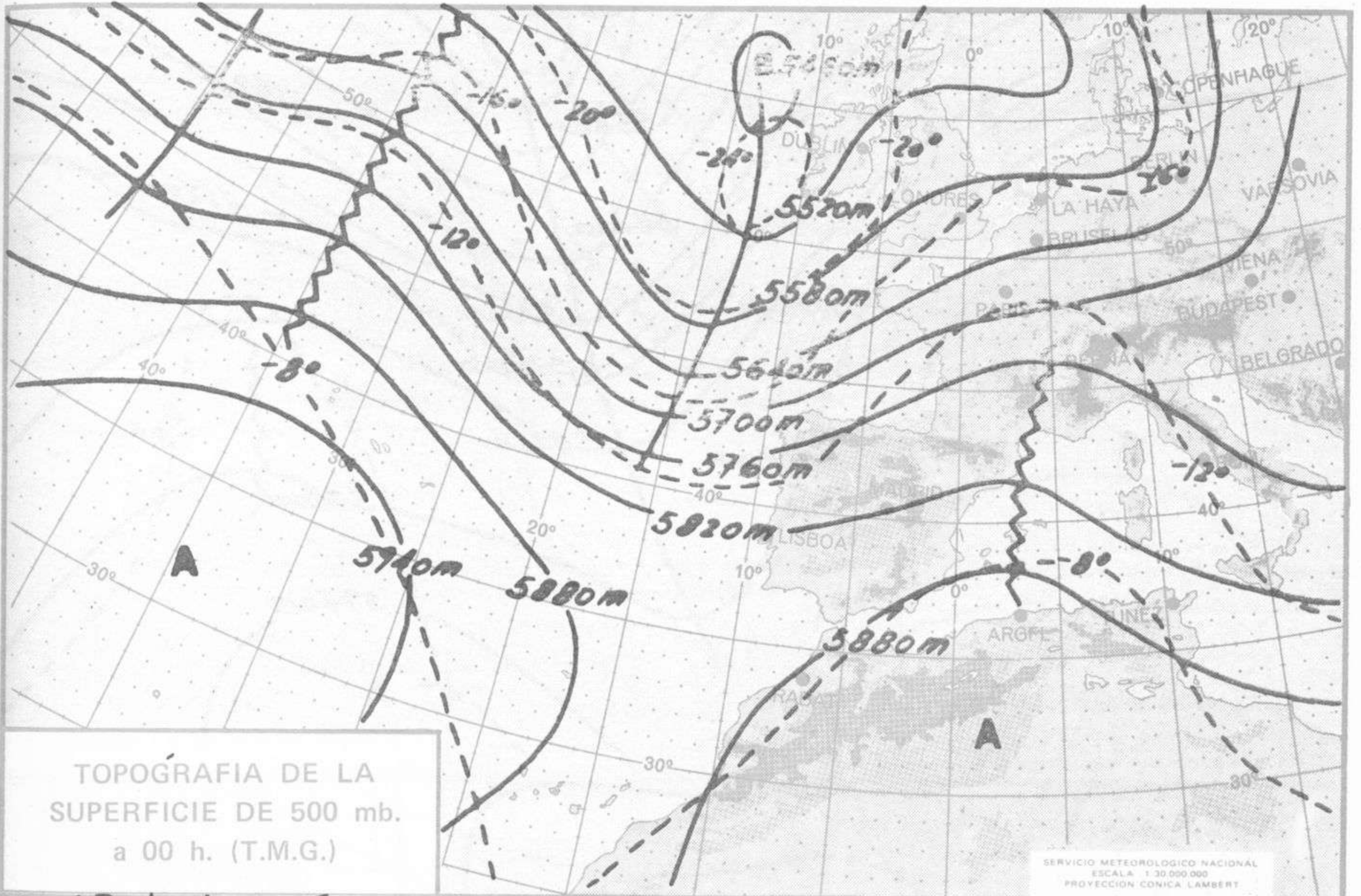
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	29	18	28			10.0	☉		☉	☉
Valencia (A)	30	15	31			9.6	☉	☉	☉	☉
Valencia										
Alicante (A)	30	19	27			10.2	☉	☉	☉	☉
Alicante	29	18				11.2	☉			
Murcia (A)	32	16	30			10.0	☉		☉	☉
Murcia	34	19	31			10.1	☉		☉	☉
Cartagena	25	20					☉		☉	
San Javier	28	17	28			8.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	35	15	27			10.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	34	13	28			10.1	☉		☉	☉
Jaén	33	18	29			10.0	☉		☉	☉
Granada (A)	32	10	28			11.4	☉	☉	☉	☉
Huelva		19	27			11.8			☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	32	14	27				☉	☉	☉	☉
Cádiz	25	19	23			11.5	☉		☉	☉
San Fernando	26	16	25			9.3	☉		☉	☉
Tarifa		18				10.5			☉	☉
Málaga (A)	26	17	24			1.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	29	19	27			10.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	28	18	27			9.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	28	21	27			10.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	28	23	29			10.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	X	X	21			7.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	27		27				☉		☉	☉
Las Palmas (A)	26	21	25			9.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	27	20	24			9.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	27	19	26			9.0	☉		☉	☉
Ceuta	24	16				11.5	☉		☉	☉
Melilla	29	18	28			9.6	☉		☉	☉

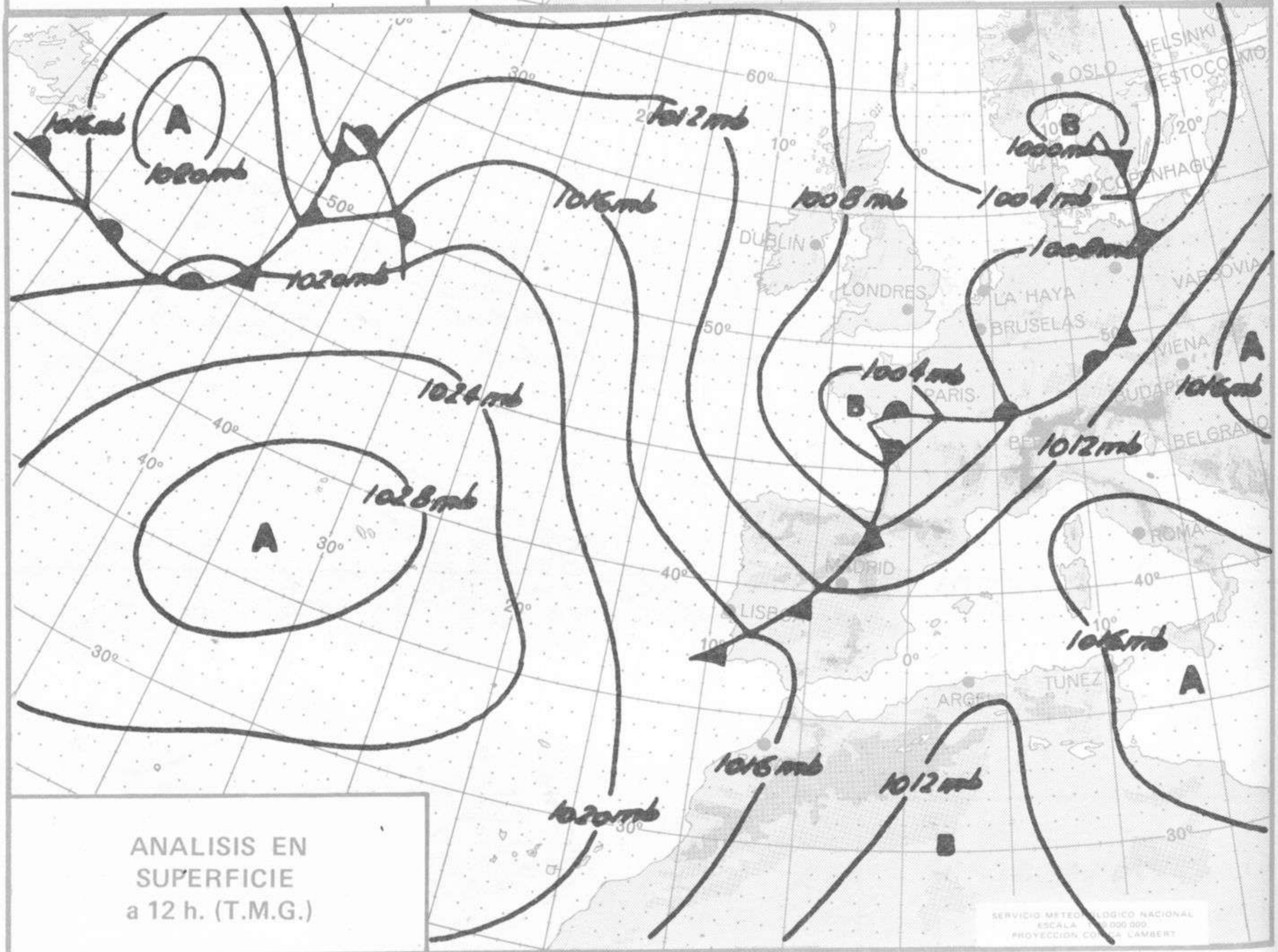
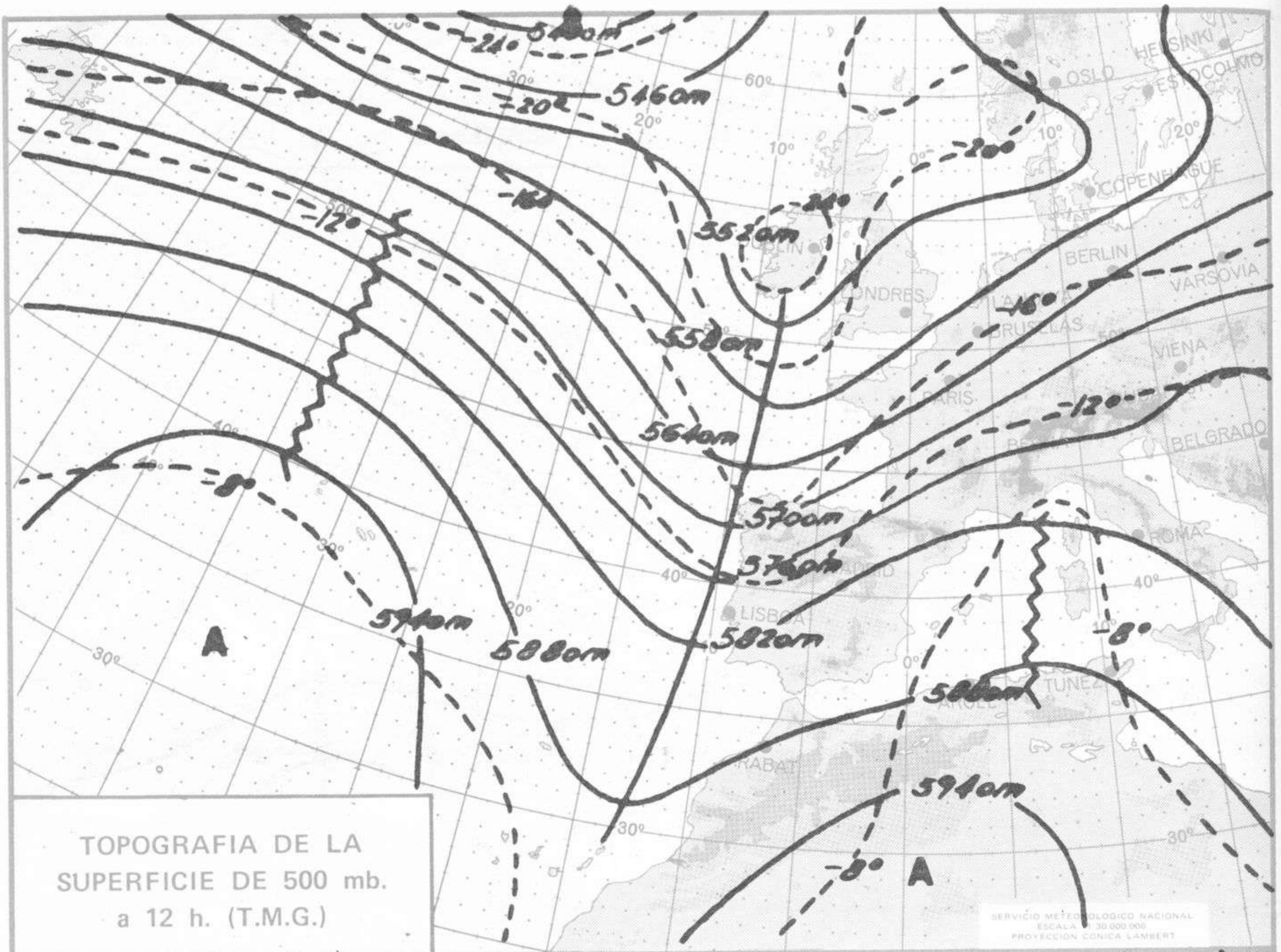


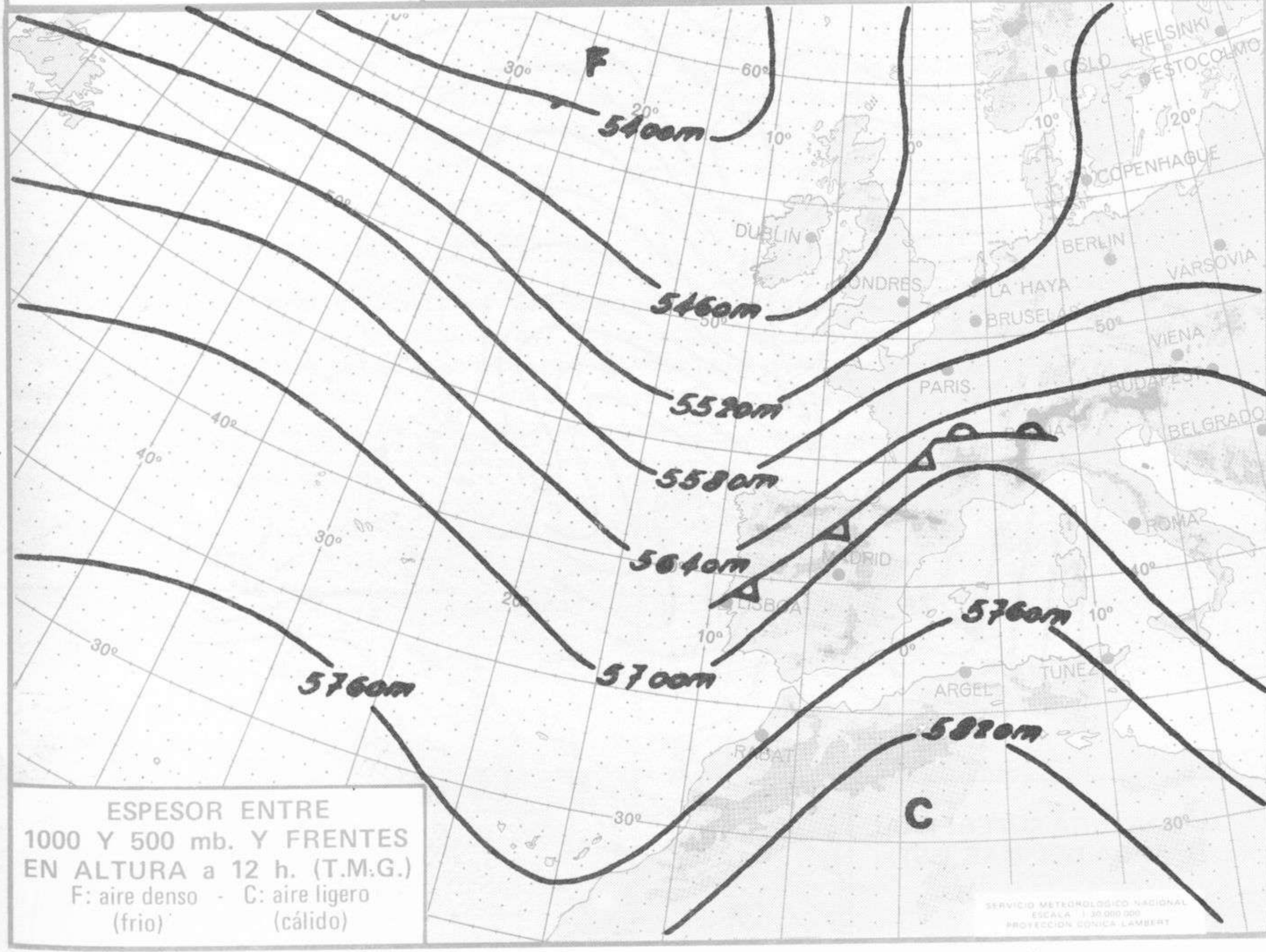
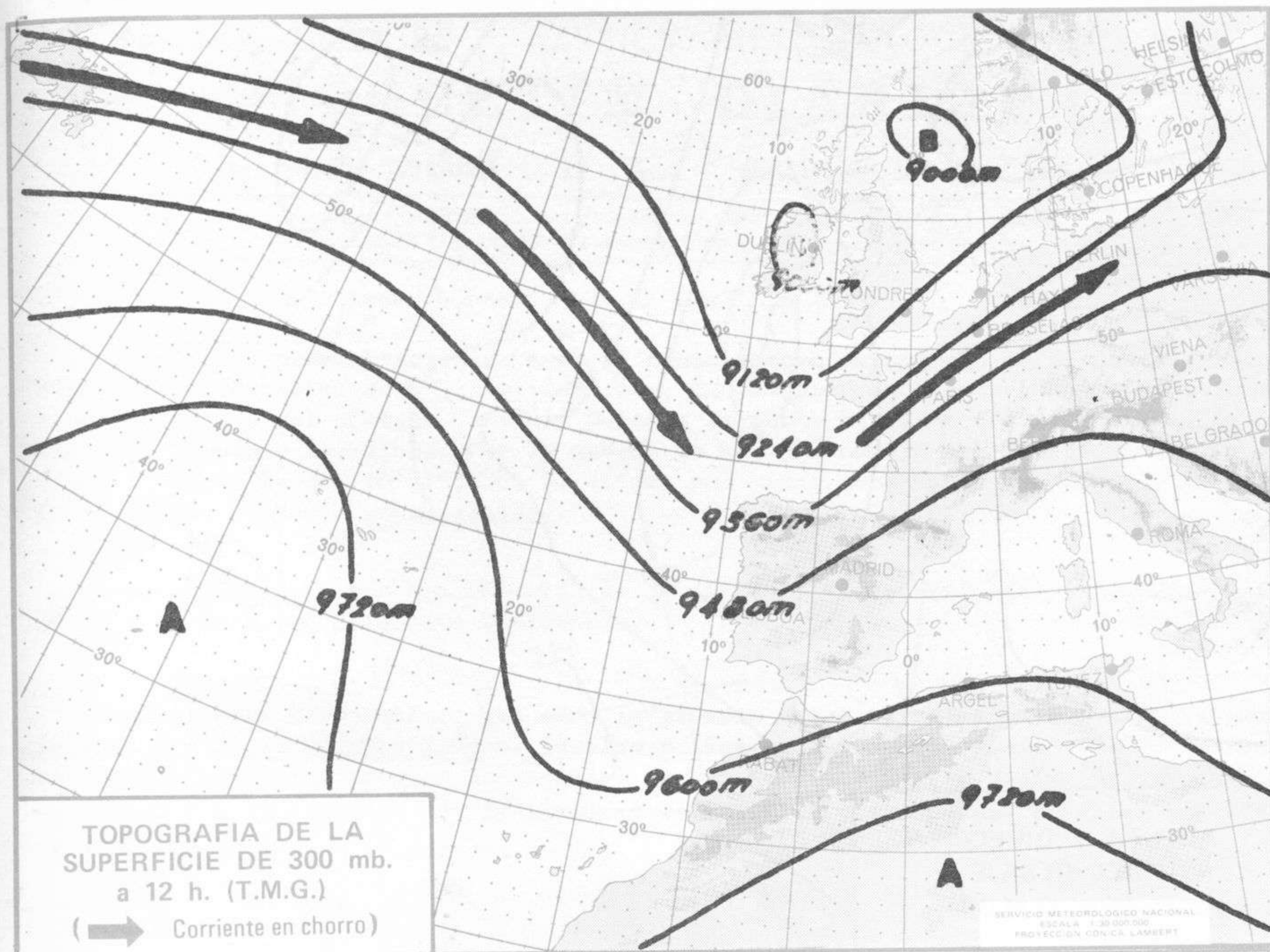


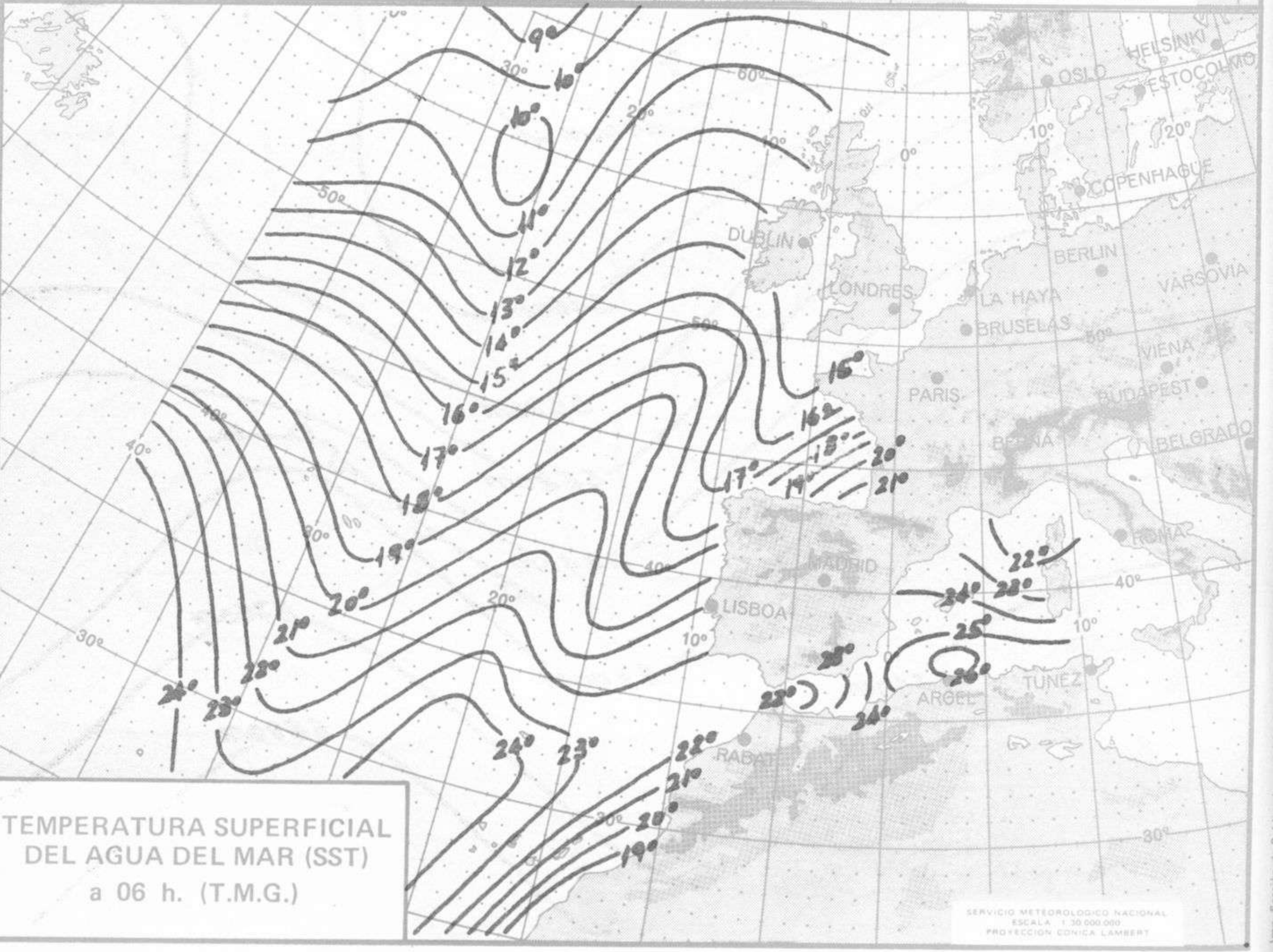
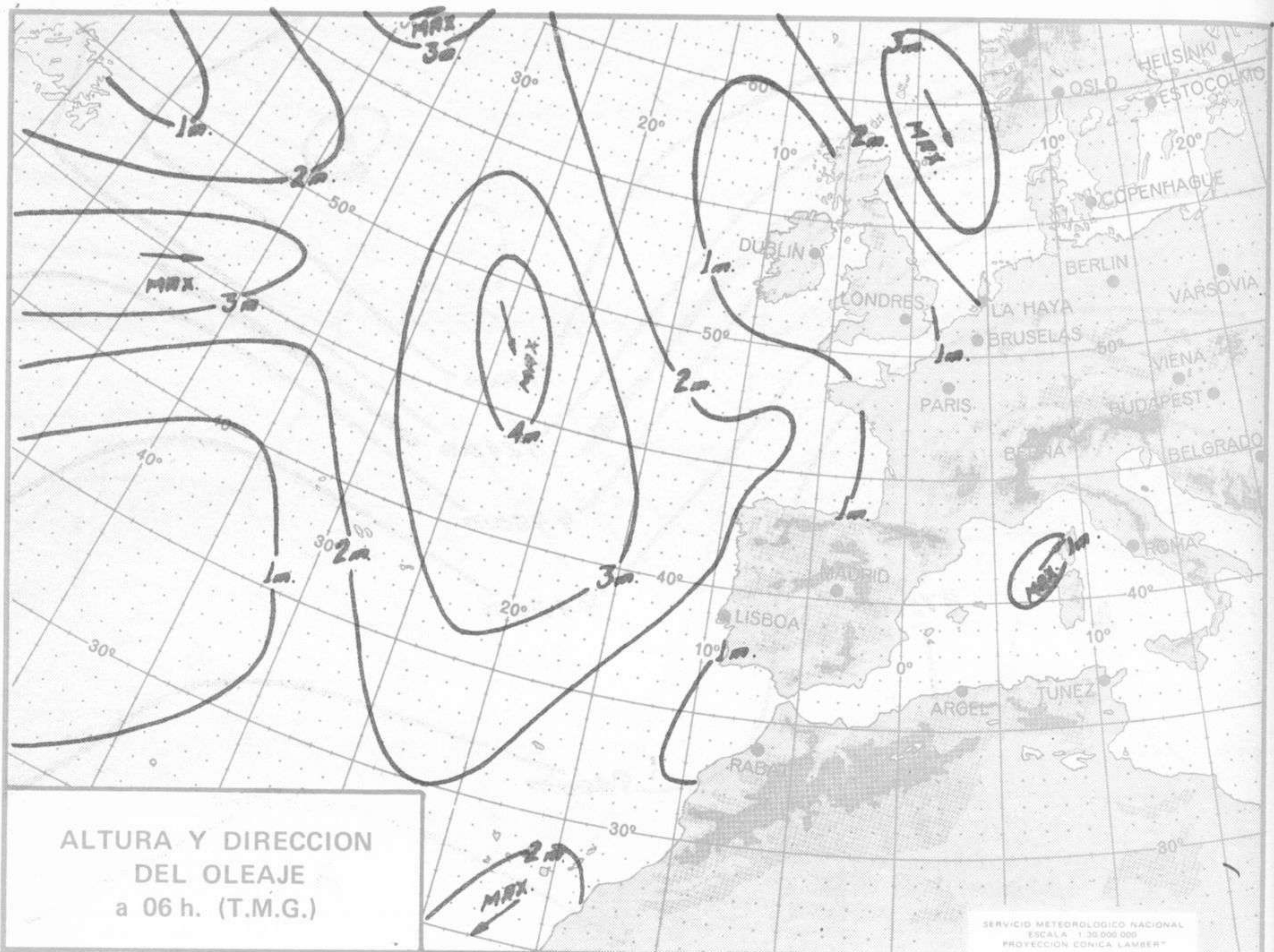


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid









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, Jueves 20 de SEPTIEMBRE 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	TT	DD			
La Coruña 08.001	1000	1000	18	08	21	08	1005	18	06		1000	17	12	24	12	1004	18	14	
	850	1474	11	00	23	25	950	15	00		850	1456	9	44	27	23	940	13	04
	700	3073	2	12	24	33	809	9	00		700	3032	-1	46	25	25	909	11	00
	500	5720	-14	75	25	49	762	6	50		500	5680	-18	75	25	50	845	8	45
	400	7360	-27	73	25	59	740	6	08		400	7300	-33	62	25	63	802	4	00
	300	9370	-42		25	73	643	-4	23		300	9270	-46		25	63	765	1	02
	250	10580	-51				612	-2	78		250	10470	-53				760	3	56
	200	12010	-59				556	-8	77		200	11900	-54				684	-3	39
	150	13800	-62				314	-40	70		150	13640	-56				665	-3	77
	100						206	-59			100	16310	-58				607	-9	76
	70										70						575	-10	76
50										50						450	-25	73	
30										30						390	-34	60	
20										20						391	-34		
Madrid / Barajas 08.221	1000	128					942	19	60		1000	110				942	23	61	
	850	1513	16	60	26	11	874	18	64		850	1515	16	64	23	20	698	6	71
	700	3126	6	62	23	24	755	8	58		700	3135	6	71	24	35	638	3	
	500	5803	-11	62	25	30	730	6	60		500	5810	-12		24	35	427	-21	
	400	7400	-24	60	24	36	682	6	64		400	7480	-25		22	55	376	-30	
	300	9490	-41		23	40	552	-5	62		300	9490	-41		23	40	287	-44	
	250	10710	-51		23	45	304	-40	58		250	10710	-50		24	70	200	-59	
	200	12140	-58		21	40	249	-57			200	12130	-59		23	80	139	-62	
	150						167	-63			150	13930	-62				100	-61	
	100										100	16440	-61						
	70										70								
50										50									
30										30									
20										20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	137	21	32	03	03	1010	21	24		1000	133	23	58	21	10	1009	26	58
	850	1534	17	56	23	14	908	17	00		850	1522	15	63	20	14	992	21	58
	700	3154	6	56	28	17	870	19	57		700	3133	6	72	24	17	957	18	57
	500	5830	-12		26	21	746	8	48		500	5780	-13		22	31	852	16	64
	400	7500	-25		27	23	624	3	58		400	7440	-25		22	33	740	6	60
	300	9530	-41		26	10	266	-46		300	9460	-42		22	39	698	6	75	
	250	10740	-50		26	10	202	-61		250	10660	-62		21	33	446	-18		
	200	12160	-61		24	04	181	-61		200	12030	-62		22	29	264	-50		
	150	13940	-66		27	17	158	-66		150	13840	-66		22	31	195	-63		
	100						127	-67		100	16280	-67		23	14	118	-69		
	70									70									
50									50										
30									30										
20									20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	155	20	56	34	04	1014	22	56		1000								
	850	1534	20		34	04	878	12	00		850								
	700	3180	10		27	06	868	21			700								
	500	5860	-10		07	06	710	11			500								
	400	7540	-23		35	06	567	-3			400								
	300	9580	-39		33	10	508	-9	54		300								
	250	10810	-48		33	06	476	-14			250								
	200	12250	-58		27	06	226	-53			200								
	150	14010	-69		27	06	150	-69			150								
	100										100								
	70										70								
50										50									
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

Table with 4 columns: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.), and additional columns for station codes and data. Rows include stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc.

Table with 4 columns: Estaciones, SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.), and additional columns for station codes and data. Rows include stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc.