



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 44.

MADRID, MIERCOLES 13 de FEBRERO 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 ha seguido el temporal sobre la Península y Baleares. El cielo ha estado cubierto o muy nuboso en todas las regiones y las lluvias y chubascos han afectado principalmente a Galicia y Cantábrico, donde se han producido algunas tormentas. Ha nevado en el sistema Central, en el norte de la Iérica, en los Pirineos y en numerosos puntos de la meseta superior. Se han totalizado 29 litros por metro cuadrado en Vigo y Navacerrada, 24 en Santiago, 23 en Fuenterrabía, 21 en Oviedo, 20 en Coruña, 19 en Orense y 15 y Cuenca y Huesca.

Vientos fuertes: Han soplado rachas del noroeste en el Cantábrico, en La Mancha y norte de Levante. Destacan a las 12 horas de hoy Albacete con velocidad de 90 a 100 Km/h. y Salamanca de 70 a 80 Km/h.

Temperaturas destacables: Las medias han oscilado muy cerca de sus valores normales si bien, las mínimas han sido moderadas. Han tenido 0° en Lugo, León, Burgos, Soria, Granada y Avila, 12° en Cádiz, de 11° a 13° en Baleares y de 14° a 17° en las capitales Canarias. Ayer la máxima peninsular fué de 18° en Castellón. A las 12 horas de hoy la temperatura más elevada correspondía a Málaga con 17° y la más baja la tenía Avila con 0°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

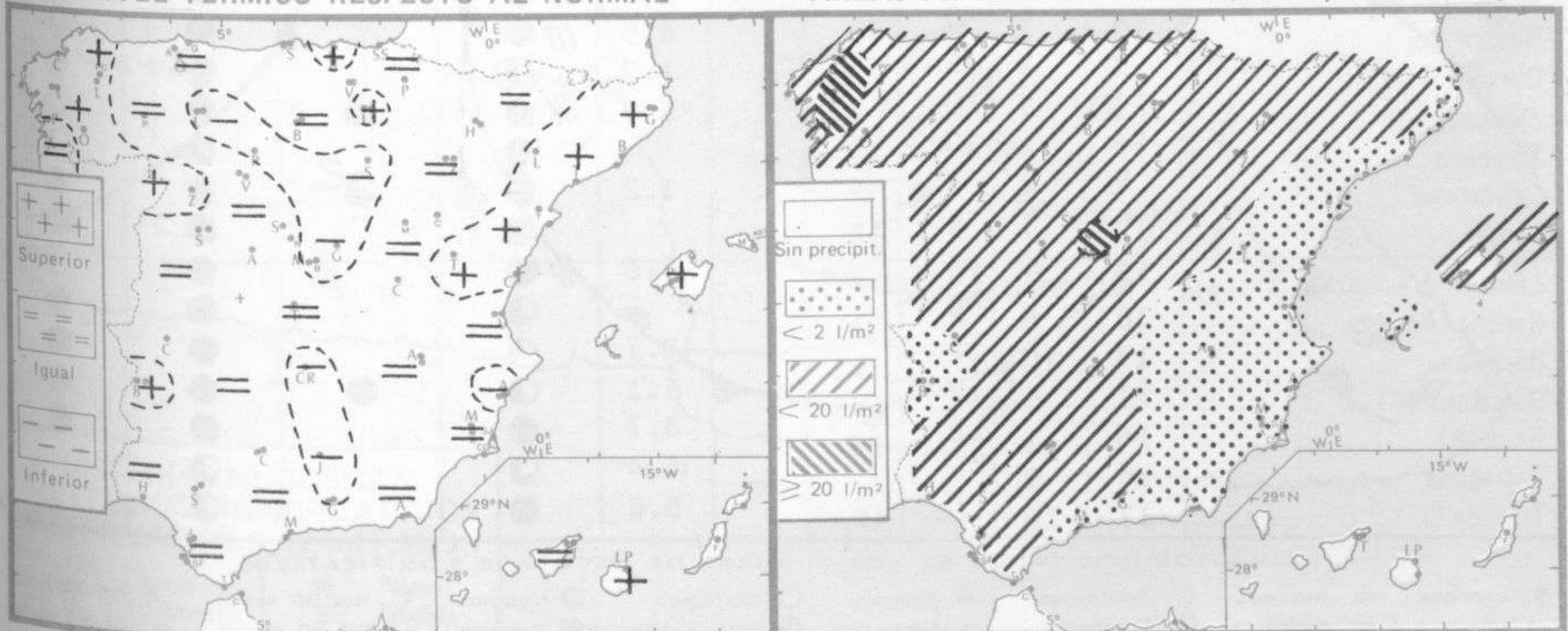
En Galicia lluvias fuertes. En el Cantábrico occidental, Duero y Extremadura cubierto con lluvias moderadas que en el transcurso del día se extenderán a Andalucía, Centro y puntos de Aragón, Cantábrico oriental y Cataluña. Parcialmente nuboso en el área mediterránea. Riesgo de vientos fuertes del oeste en el área de Galicia y cordillera Cantábrica y zonas del Duero. En Canarias poco nuboso.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 y 16.:

Día 15: Lluvias en todas las regiones, éstas serán más intensas en la vertiente atlántica y muy débiles en el sudeste. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos y numerosos puntos de ambas mesetas. Día 16: Chubascos en el Cantábrico. En las demás regiones mejoría incompleta del tiempo.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

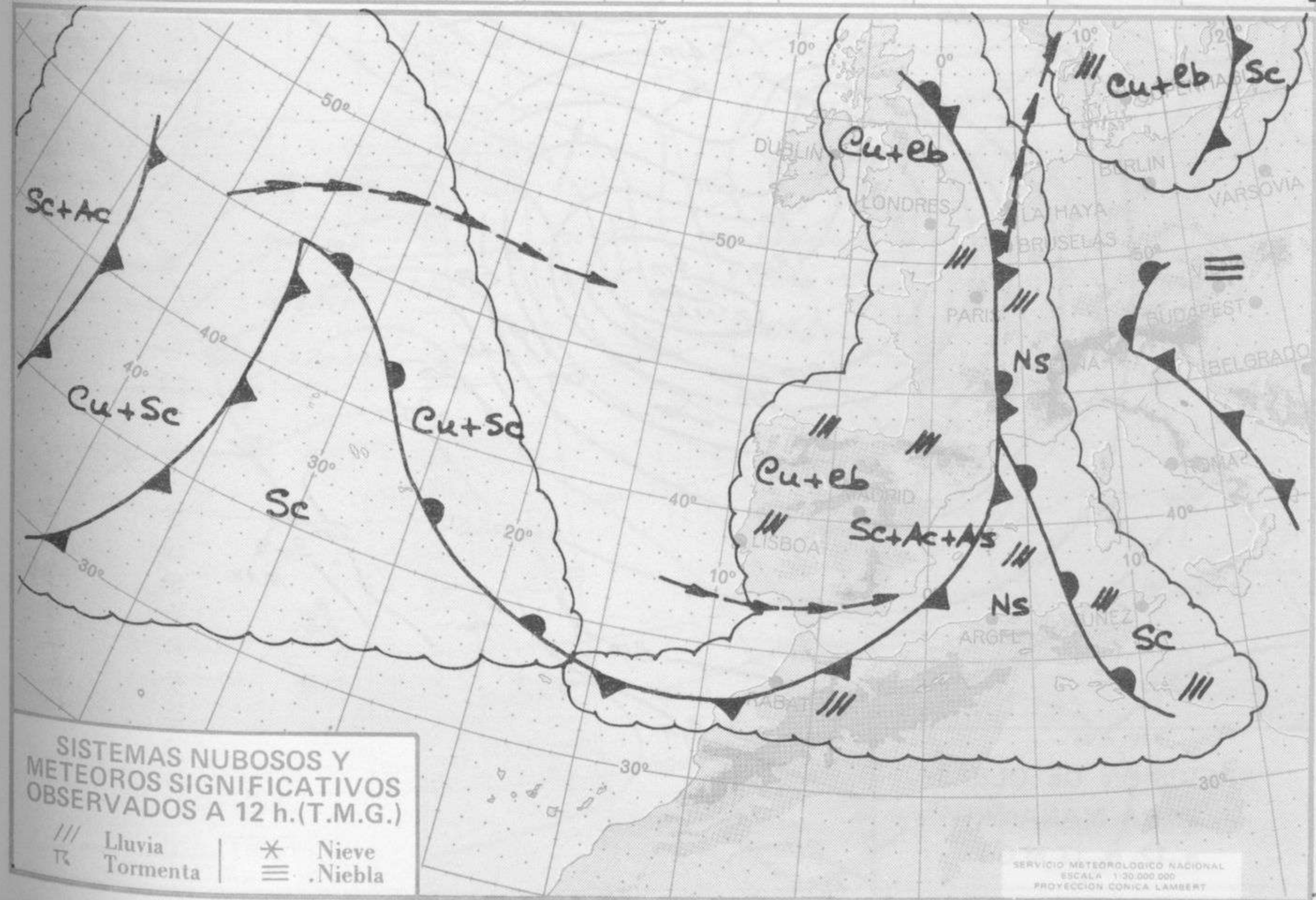


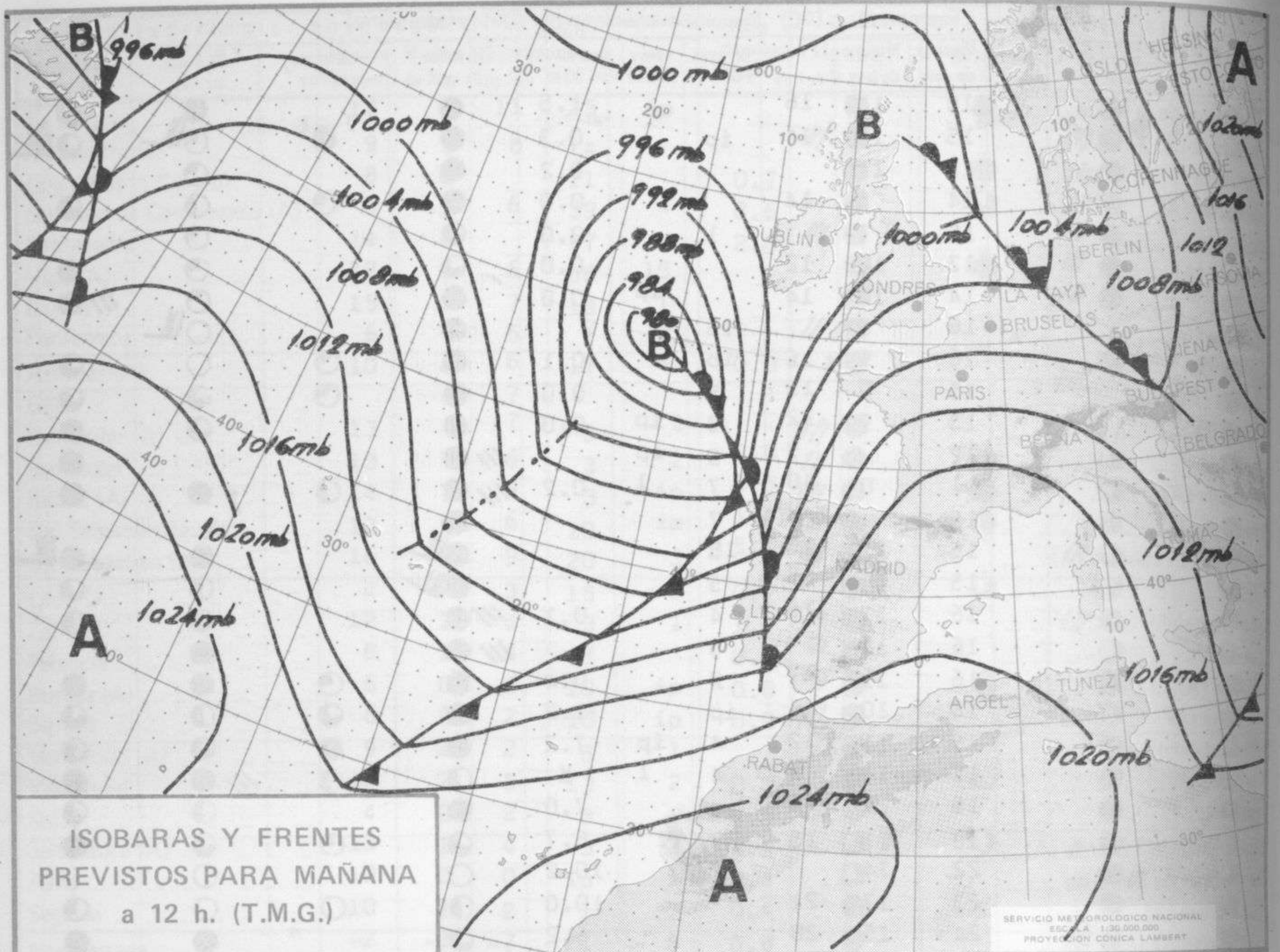
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	5	11	25	ip		●	●	●	●
Monteventoso	9	5	8	14			/// ●		/// ●	●
Lugo (Punto Centro)	8	0		21		0.7	●	●	* ●	
Santiago de Compostela (A)	8	3	6	39	4	0.6	●	○	/// ●	/// ●
Pontevedra	14	8		37		2.0	/// ●		/// ●	
Vigo (A)	12	5	6	36	15		●	●	/// ●	●
Orense	15	4	7	18	1		●		/// ●	●
Ponferrada	6		5	9	2		/// ●			●
Asturias (A)	10	4	6	17	4	0.0	●		●	/// ●
Gijón			7							/// ●
Santander (A)	13		7	3	3		/// ●			/// ●
Santander	13	7	6	3	2	0.0	/// ●	●	●	●
Bilbao (A)	14	7	9	3	ip	0.5	/// ●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	12	5	6	10	ip	1.4	/// ●	/// ●	●	●
San Sebastian (A)	16	8	9	20	3	5.7	/// ●		/// ●	●
León (A)	4	0	3	15	2	0.2	●	○	●	●
Zamora	12	2	5	3	1	1.2	/// ●		/// ●	●
Palencia	8	1	4	8		0.0	/// ●		●	●
Burgos (A)	6	0	2	10	ip	0.0	/// ●	●	●	●
Burgos	6	0	2	10	ip	0.0	/// ●		●	●
Valladolid (A)	9	4	2	8	1		/// ●		●	●
Valladolid	10	2	5	13	2	0.0	●	○	●	●
Soria	4	0	2	8		0.9	/// ●		●	●
Salamanca (A)	10	1	4	3	2	0.9	○	○	●	●
Avila	10	0	0	ip	1	3.4	○		●	●
Segovia	10	1	2	1	2	0.4	●		●	●
Navacerrada	-2	-7	-7	21	8	0.0	●		* ●	●
Madrid/Barajas	9	4	6	7	2	0.0	/// ●	○	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	8	4	6	4	2	0.0	●	○	○	●
Guadalajara	9	2		3			/// ●		●	●
Toledo	10	5	3	2	3	0.1	/// ●		●	10 ●
Cuenca	6	3	1	14	1	0.0	/// ●		●	* ●
Molina de Aragón	7	2	1	2	ip	1.7	/// ●		●	●
Ciudad Real	10	3	5	5	4	0.2	/// ●	○	●	●
Albacete (A)	9	5	5	1	ip	2.5	/// ●		●	●
Cáceres	13	5	9	6	1		○	○	●	●
Badajoz (A)	15	8	11	4	ip	0.8	●		●	●
Vitoria (A)	9	4	5	4	ip		/// ●		●	●
Logroño	10	5	8	5		1.5	/// ●		●	●
Logroño (A)	11	6	7	3		0.1	/// ●	●	●	●
Pamplona	10	4	7	10	ip	3.0	/// ●		●	●
Huesca (A)	10	3	7	15		4.9	/// ●		●	●
Daroca	9	3	5	6		1.9	○		●	●
Zaragoza (A)	13	5	10	3		3.9	/// ●	●	●	●
Zaragoza	14	5	10	5			●		●	●
Calamocha	8	2	4	4		1.2	●	○	●	●
Teruel	9	3	8	ip			●	○	●	●
Lérida	13	4	10	2		6.6	/// ●		●	●
Gerona (A)	16	6	9	1			○		●	●
Barcelona	17	10	12	1		8.7	○		●	●
Barcelona (A)	17	8	12	ip		9.1	○	●	●	●
Reus (A)	15	11	12	ip		8.7	●		●	●
Tarragona	16	9		ip		5.4	○		●	●
Tortosa	17	10		ip		5.8	●		●	●

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

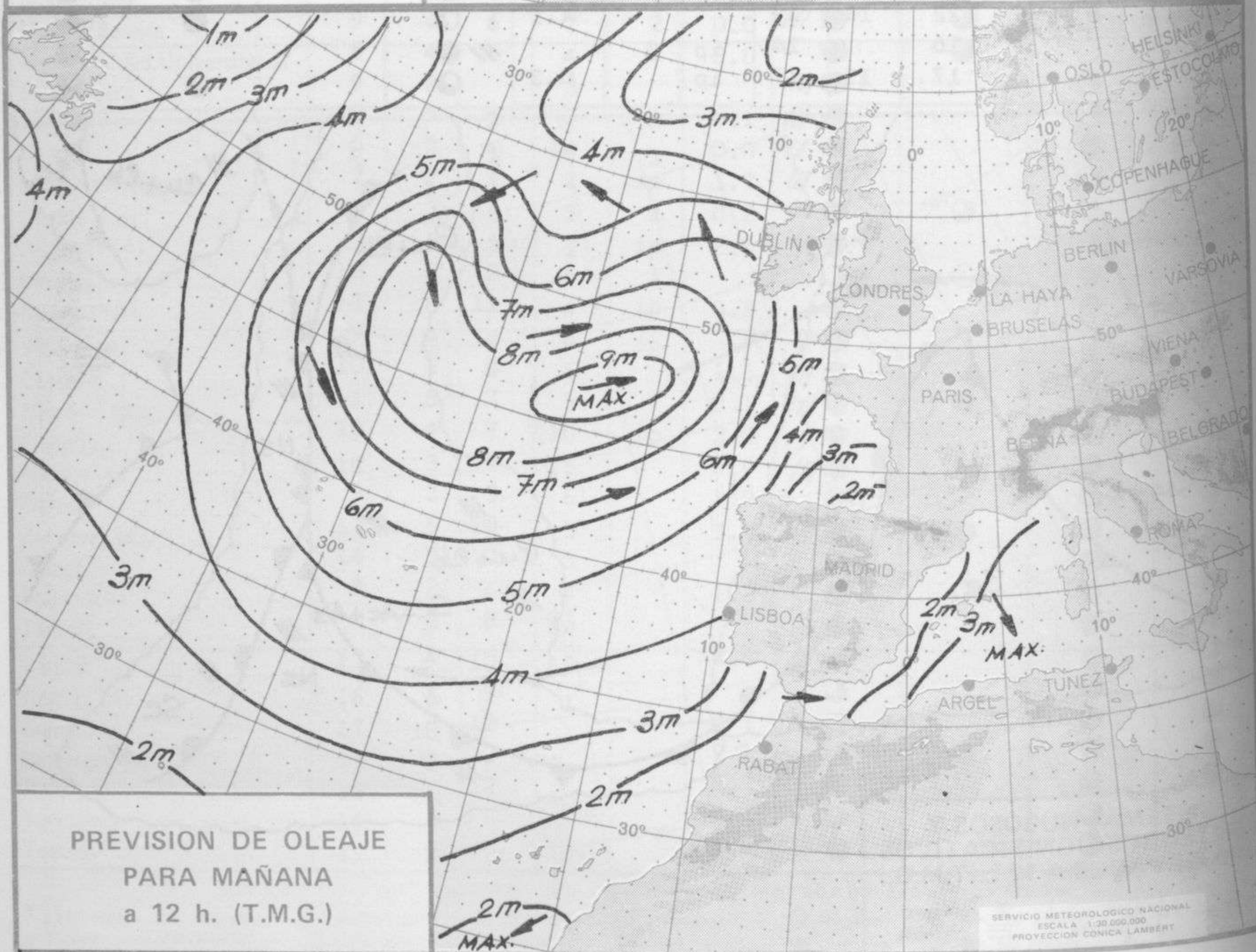
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	18	10	16			1.5	●		●	●
Valencia (A) ...	15	11	14	ip		0.3	●	●	●	●
Valencia ...	15	11				0.2	●		●	●
Alicante (A) ...	14	5	14			0.0	●	●	●	●
Alicante ...	15	7		1		0.0	●		●	●
Murcia (A) ...	13	10	12			0.0	●		●	●
Murcia ...	14	10	14		ip	0.0	●		●	●
Cartagena ...	16	8		ip			●		●	●
San Javier ...	16	9	16	ip		0.1	●	●	●	●
Sevilla (A) ...	15	9	15	5		0.0	●	●	●	●
Córdoba (A) ...	13	9	12	8	ip	0.0	●		●	●
Jaén ...	12		9	5	ip		///		●	●
Granada (A) ...	11	0	10	7	1	0.2	///	●	●	●
Huelva ...	15			7			●		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	15	11	15	18			●		●	●
Cádiz ...	15	14	15	9			●		●	●
San Fernando ...	16	13	15	4		0.1	///		●	●
Tarifa ...	16	14		5			///		●	●
Málaga (A) ...	16	11	17	2		0.4	●	●	●	●
Almería (A) ...	16	10	16	ip		1.2	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A) ...	16	11	12	4	ip	7.2	●	●	●	●
Mahón (A) ...	15	11	9	4	1	*	●	●	///	●
Ibiza (A) ...	15	13	13	ip		7.0	●		●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	11	15			8.7	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ...	22	14				10.2	○		○	○
Las Palmas (A) ...	23	17	21			10.0	●	○	○	○
Fuerteventura (A) ...	24	15	20			6.2	●		●	●
Lanzarote (A) ...	22	14	19			4.1	●		●	●
Ceuta ...	16		14	ip			///			●
Melilla ...	17	15	17	ip		0.3	●		●	●





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

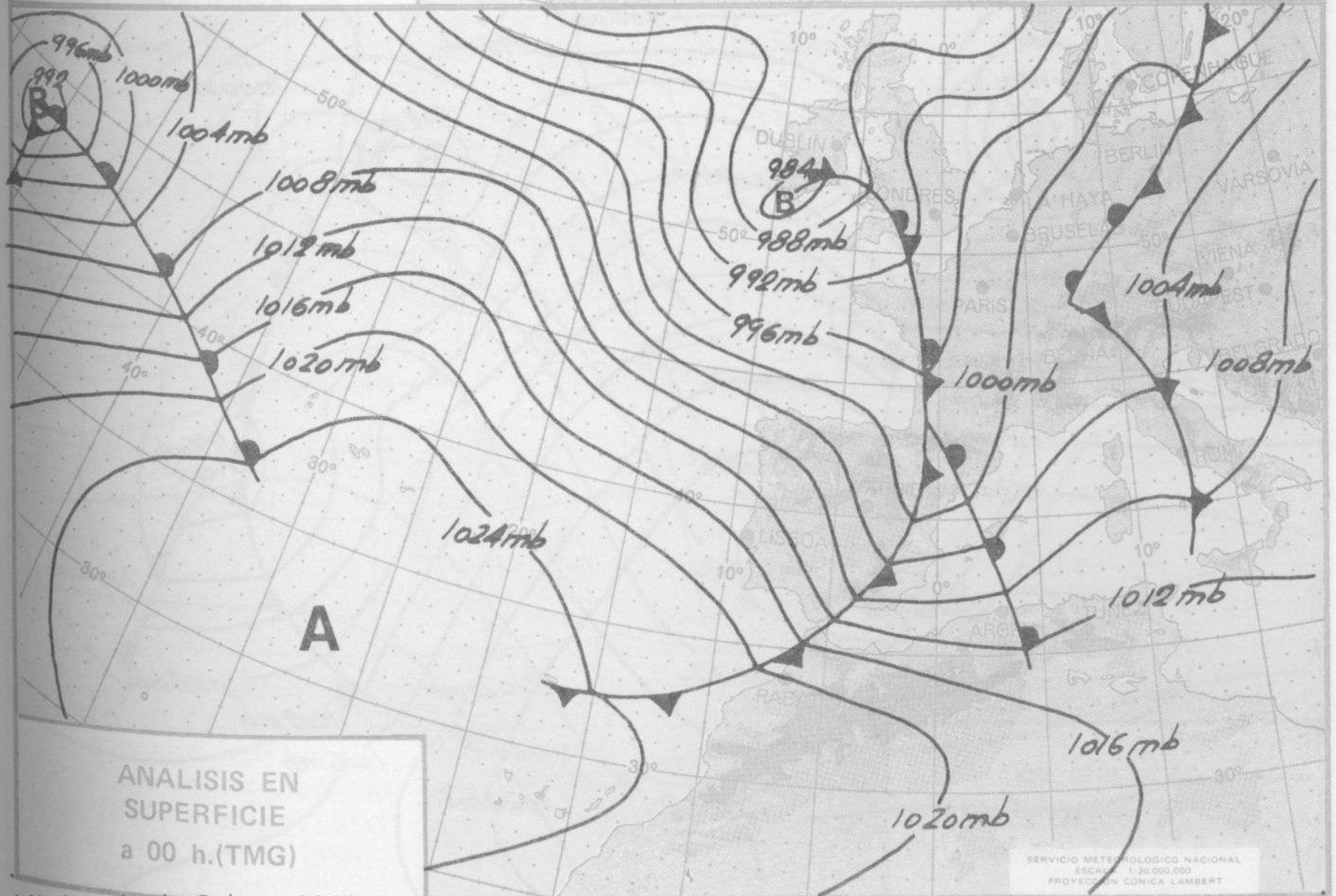
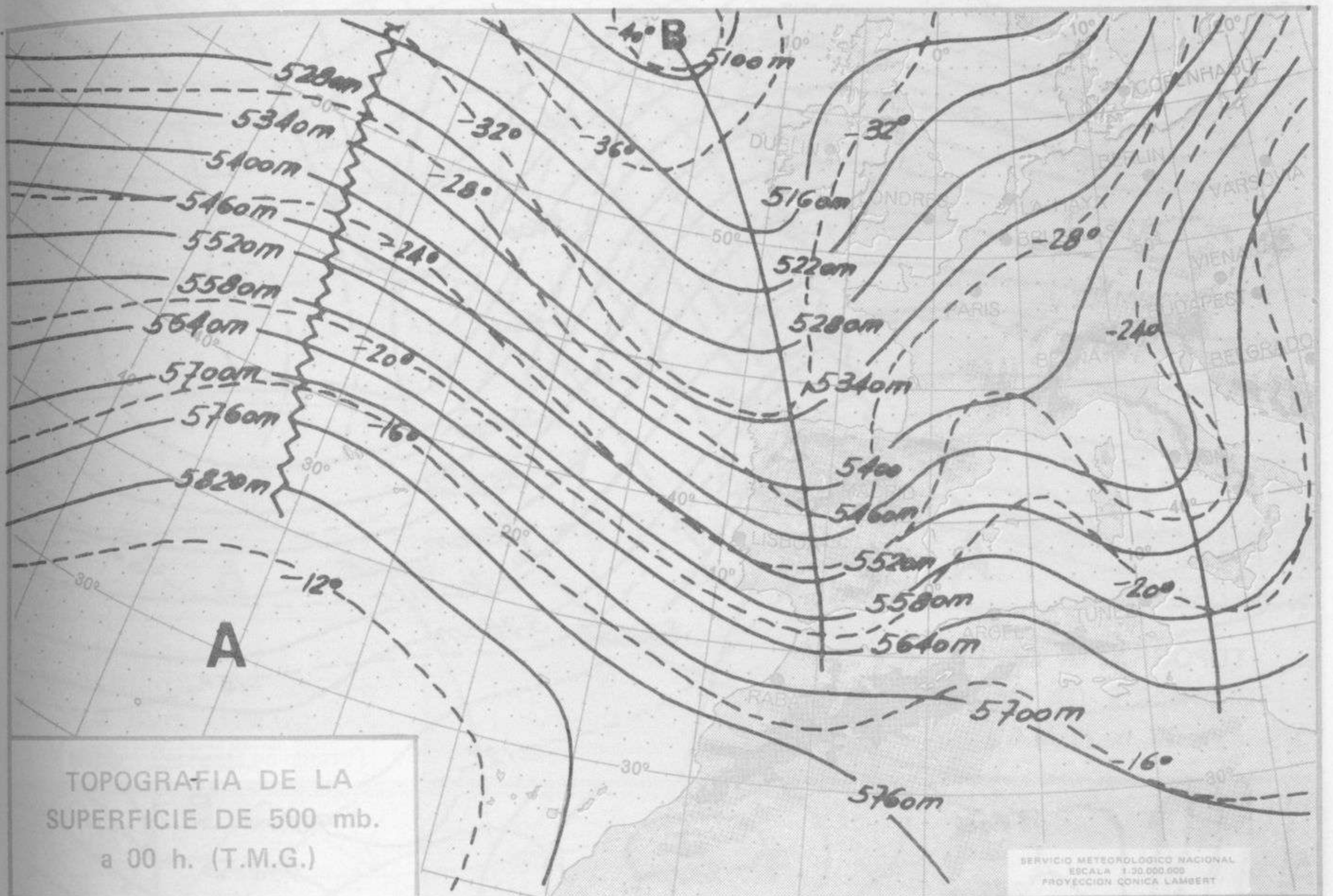
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

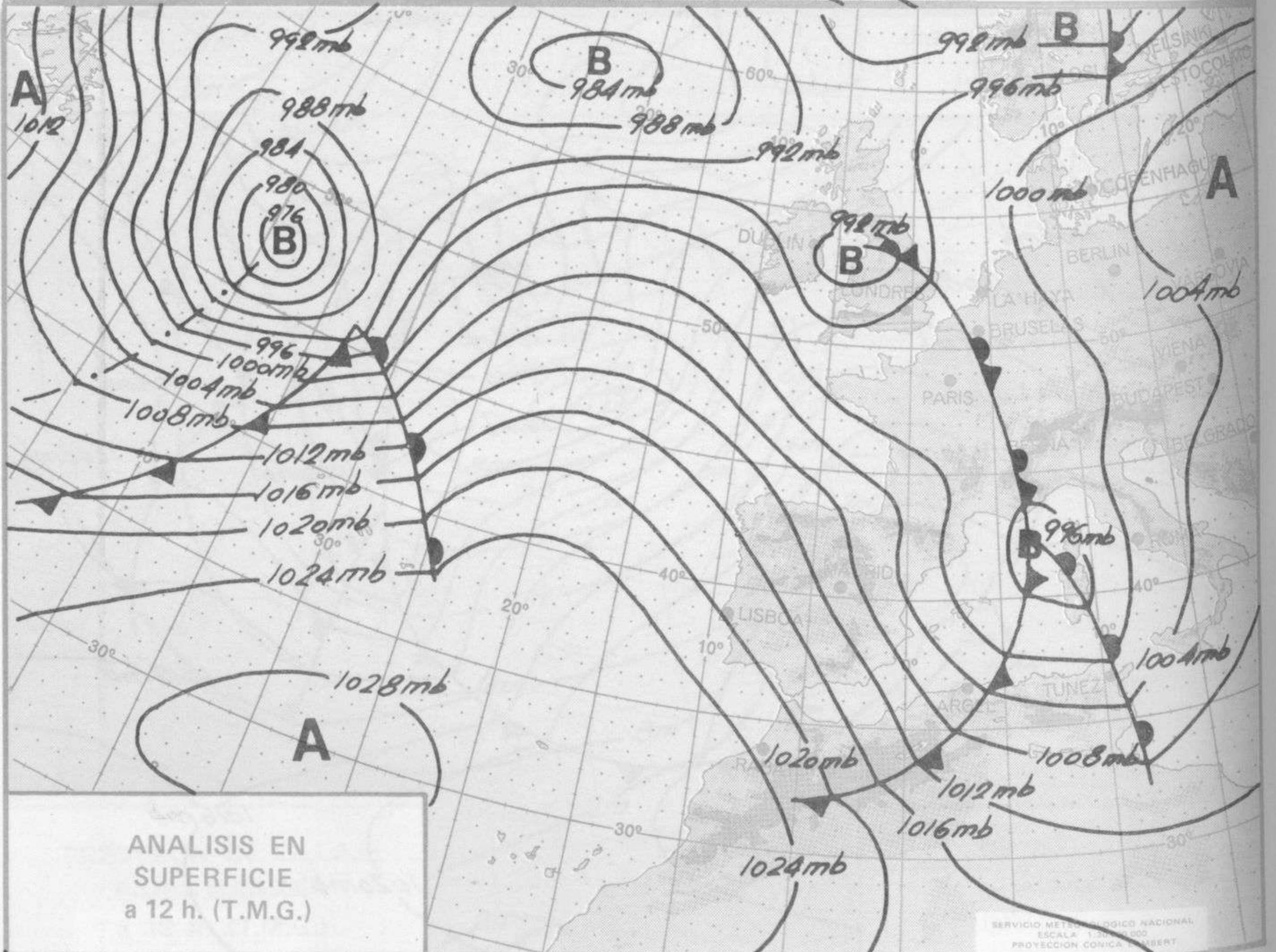
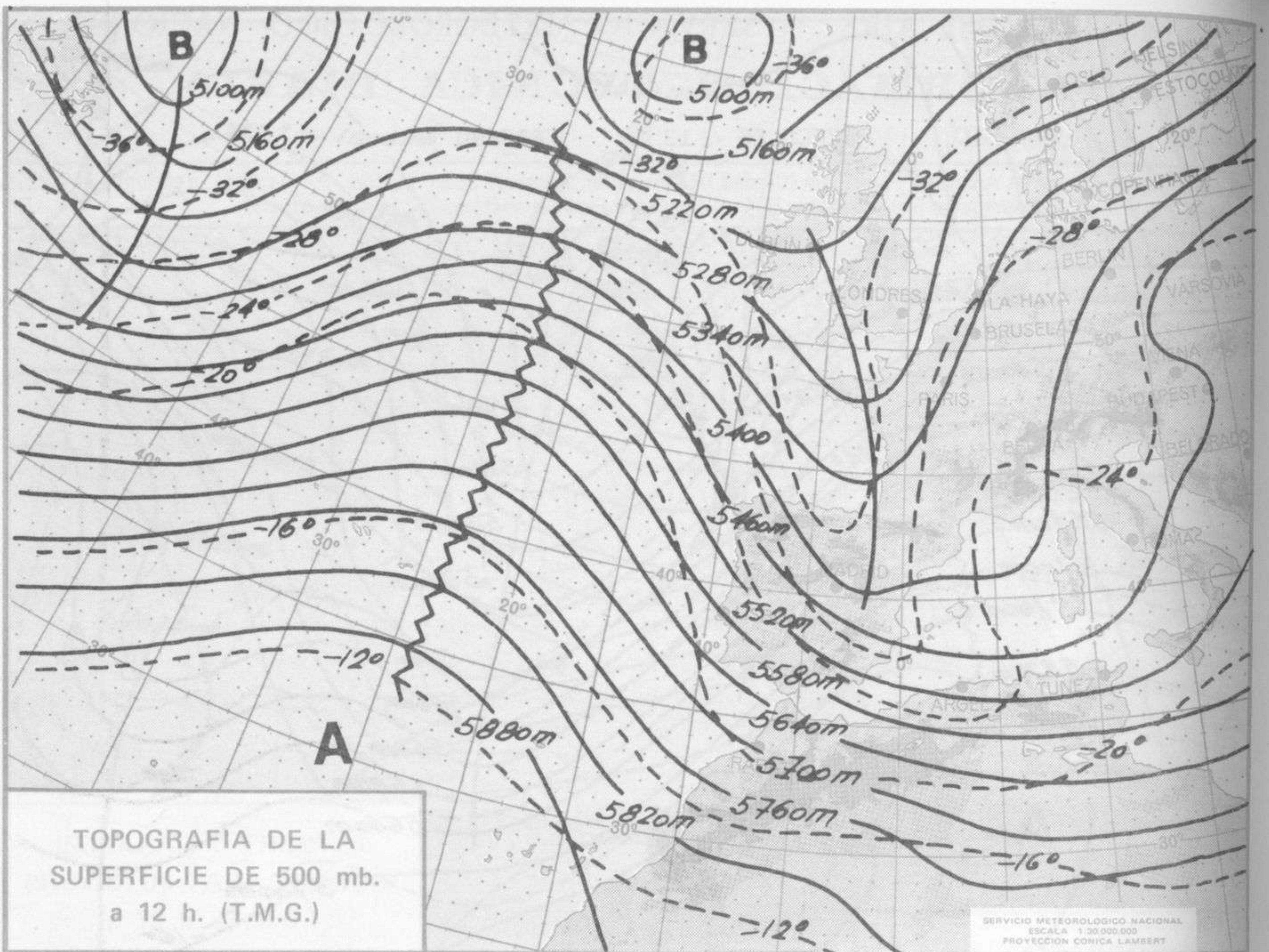


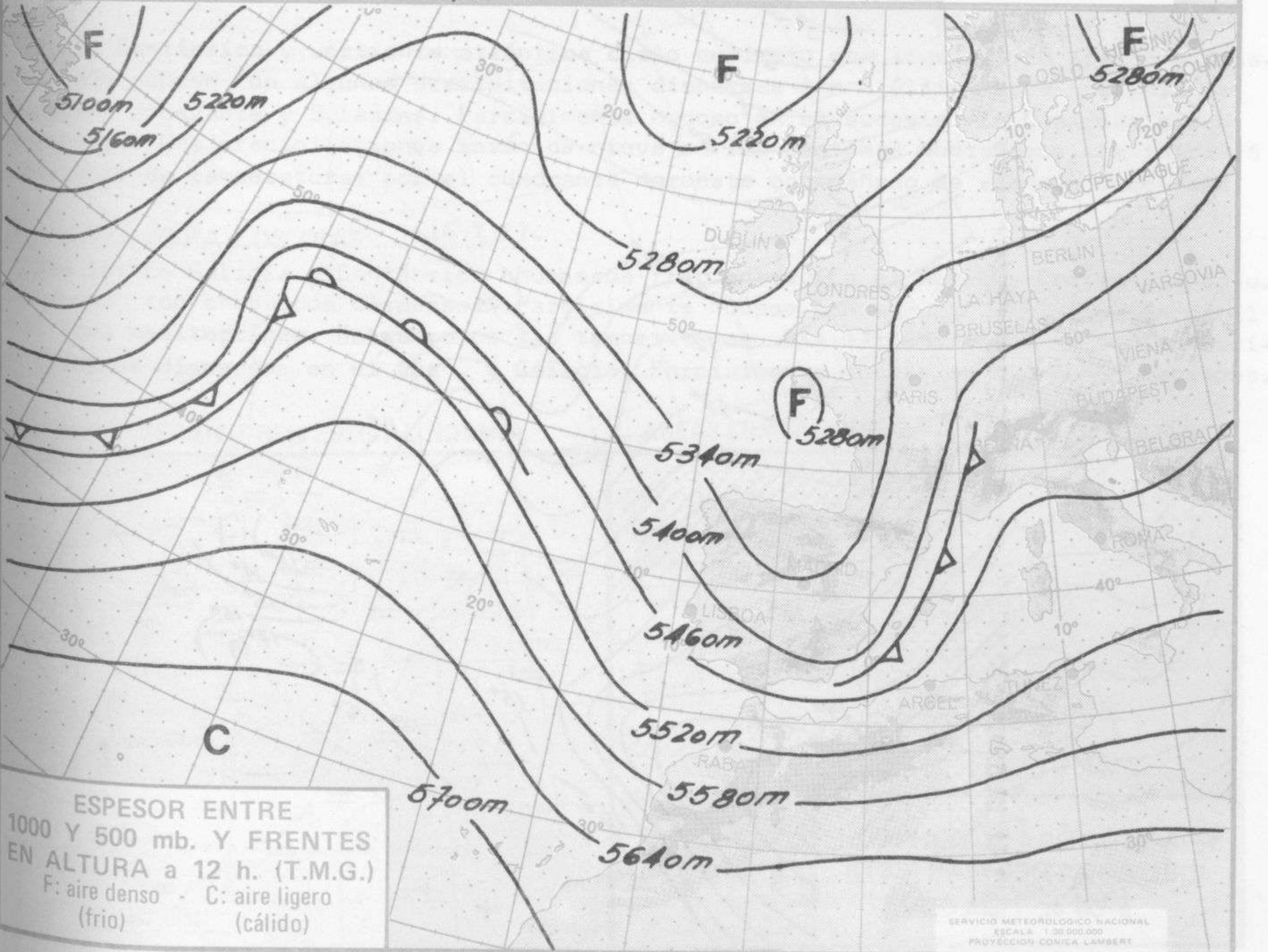
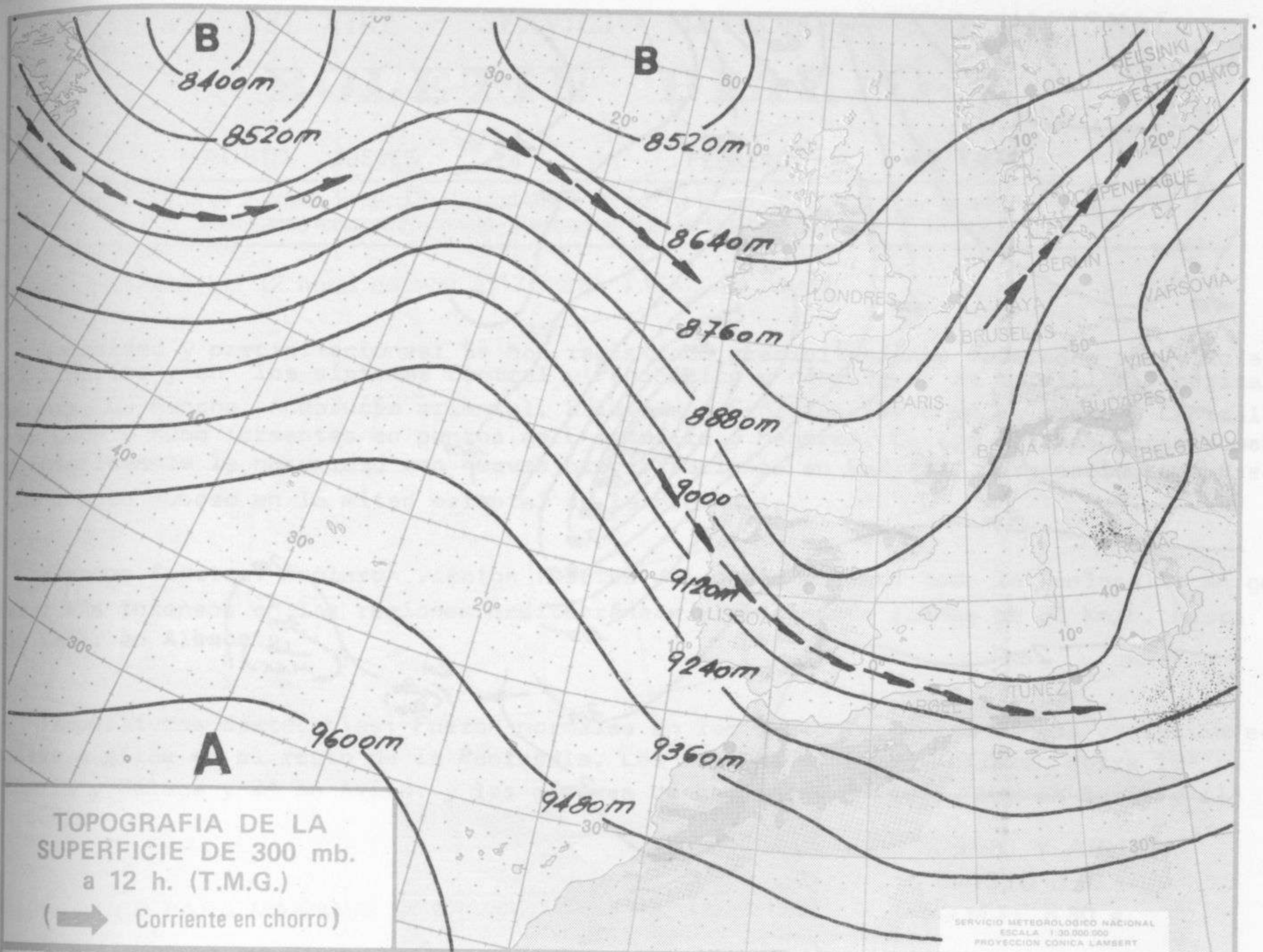
PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

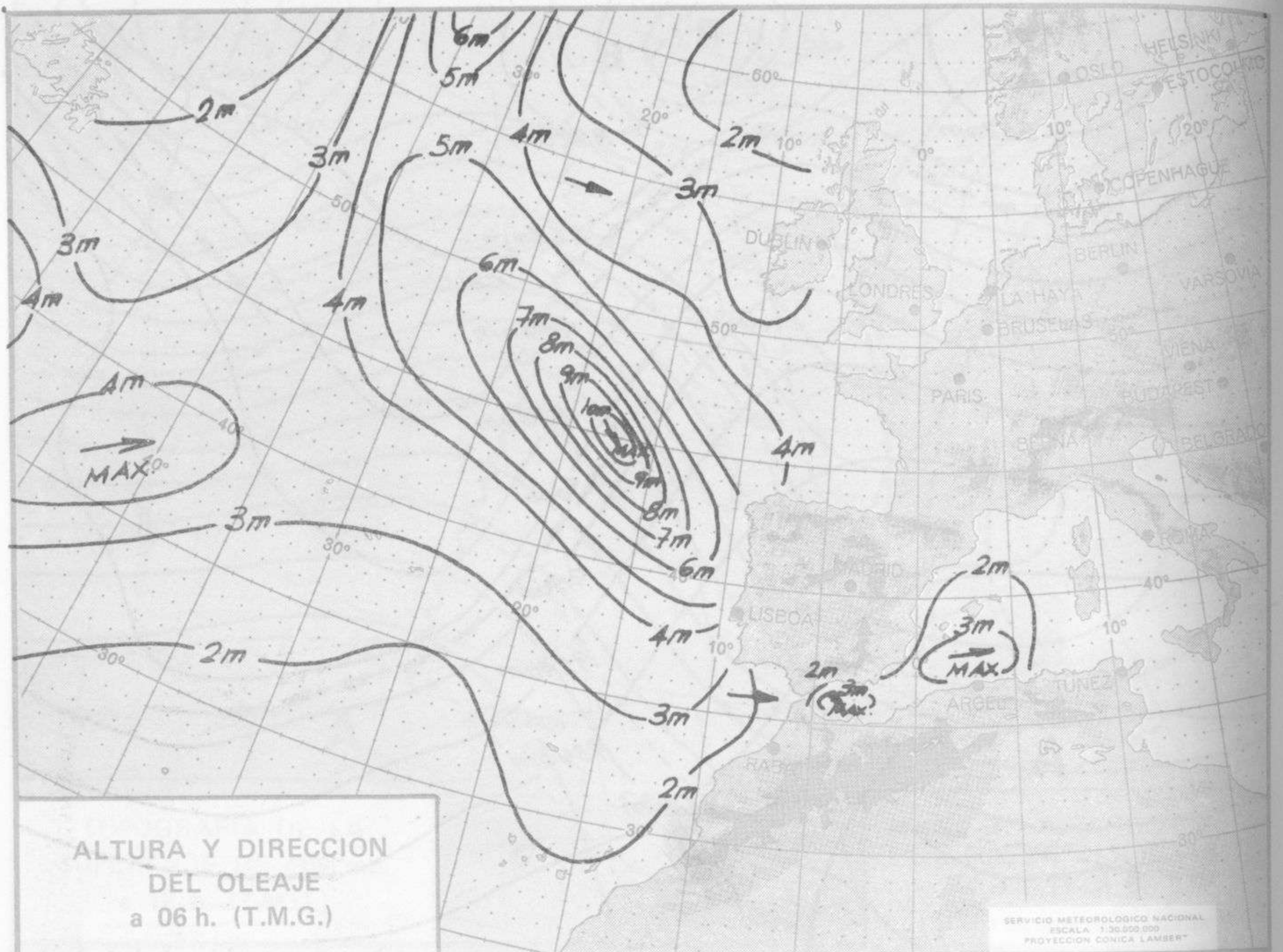
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

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



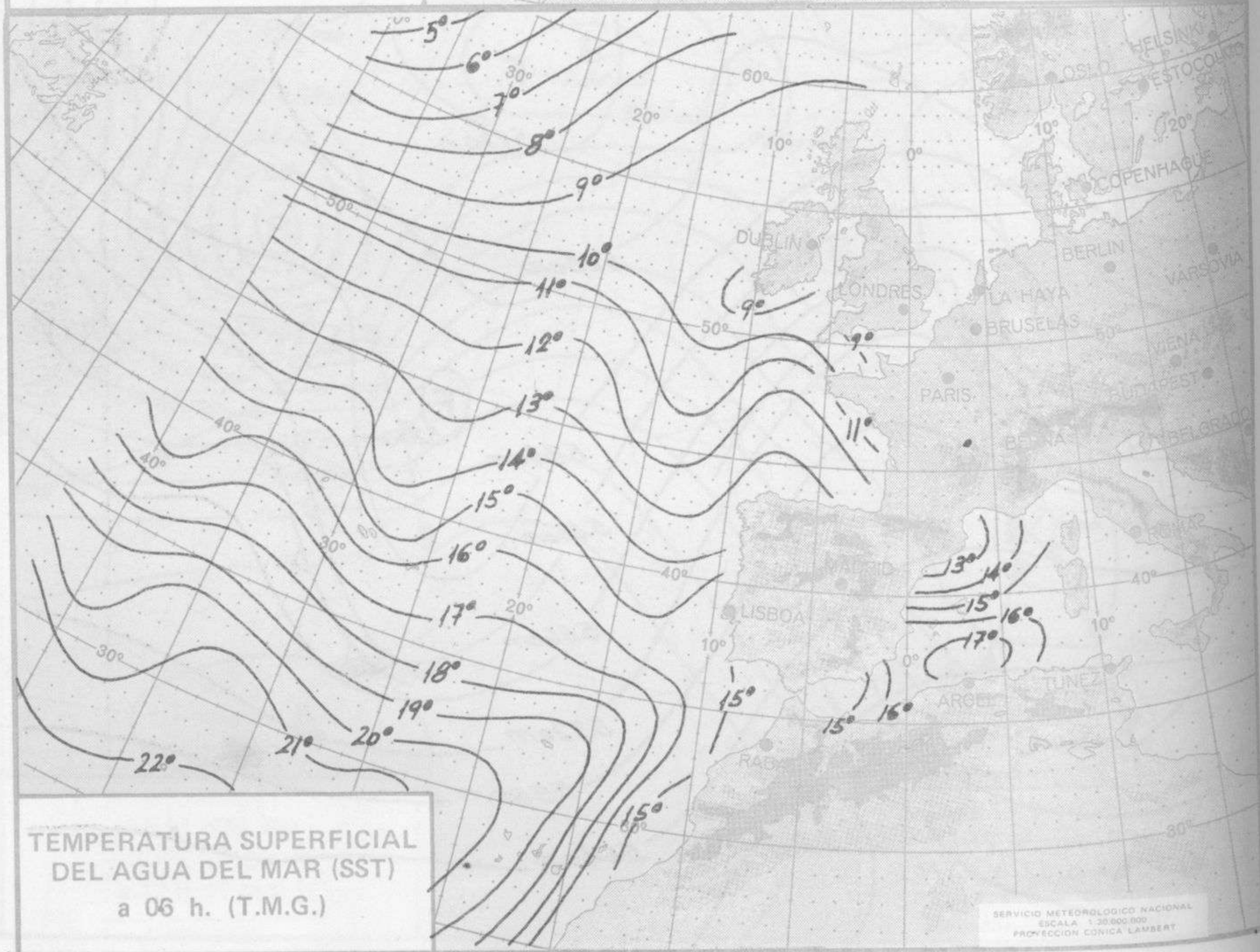






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

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, Miércoles 13 de FEBRERO de 1974

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																																								
La Coruña 08.001																				1000	40																																							
																				850	1363	3	29	28	35						764	8	00																											
																				700	2880	-11	71	29	48							713	-10	73																										
																				500	5300	-31	65	28	58							570	-14	56																										
																				400	6910	-42	69	27	57							490	-32	72																										
																				300	8530	-45	67	30	46							389	-44	68																										
																				250	10050	-45	67	29	65							353	-45	67																										
																				200	11540	-44		29	72							227	-45	67																										
																				150	13450	-44		29	64							208	-43	67																										
																				100												141	-48																											
																				70																																								
																				50																																								
																				30																																								
																				20																																								
																				Madrid / Barajas 08.221																				1000	30																			
																																								850	1369	2	46	29	30						930	8	55							
																																								700	2905	-7	59	31	37							749	-6	33						
																																								500	5420	-29	62	27	30							717	-6	59						
																																								400	6970	-43		28	45							393	-44							
																																								300	8550	-46		26	50							295	-46							
250	10100	-46		28	75							271	-43																																															
200												254	-46																																															
150												228	-46																																															
100																																																												
70																																																												
50																																																												
30																																																												
20																																																												
Palma de Mallorca/Bon Bonet 08.302																																								1000	50	13	56	28	10															
																																								850	1399	4	57	22	25							992	7	34						
																																								700	2960	-2	11	27	39							953	4	57						
																																								500	5560	-19	60	24	39							805	3	15						
																																								400	7180	-31	62	24	45							665	-4	11						
																																								300	8770	-42										531	-15	39						
																				250	10390	-49										471	-22	74																										
																				200	11970	-43										385	-33	62																										
																				150	13790	-47										243	-50																											
																				100	16460	-51										200	-43																											
																				70	18760	-54																																						
																				50																																								
																				30																																								
																				20																																								
																				Santa Cruz de Tenerife 60.020																				1000	200	12	58	30	10															
																																								850	1607	13	63	34	12							920	13	59						
																																								700	3207	3	57	01	06							819	16	54						
																																								500	5890	-11		25	22							708	3	57						
																																								400	7550	-25		34	26							611	1							
																																								300	9560	-42		35	45							508	-10							
250	10770	-52		35	40							423	-23	60																																														
200	12190	-54		35	50							230	-56																																															
150	14310	-61		36	40							197	-7																																															
100	16460	-72		36	35							100	-																																															
70																																																												
50																																																												
30																																																												
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

