



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 316

MADRID, MARTES 12 de NOVIEMBRE 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: Durante el día de ayer el cielo estuvo despejado o poco nuboso en todo el país con bancos de niebla matinales en puntos de Galicia, Cantábrico, meseta inferior, alto Ebro, norte de Cataluña y Levante. Por la tarde aumentó la nubosidad en Galicia con algunas lluvias o lloviznas que por la noche se extendieron al Cantábrico. Durante la mañana del día de hoy ha llovido en Asturias, Santander, Bilbao, San Sebastián y Melilla. En el resto de España el cielo ha estado parcialmente nuboso, con nieblas o neblinas muy dispersas en Galicia, meseta inferior y alto Ebro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Inferiores a las normales en el valle del Ebro, Santander, Valencia y Baleares. Normales o con sus valores ligeramente superiores en el resto del país, con máximas de ayer oscilando entre 25^º en Huelva y 11^º en Logroño y las mínimas de hoy entre 3^º bajo cero en Valladolid y 14^º en Cádiz. En Canarias las mínimas han sido de 18 y 19 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

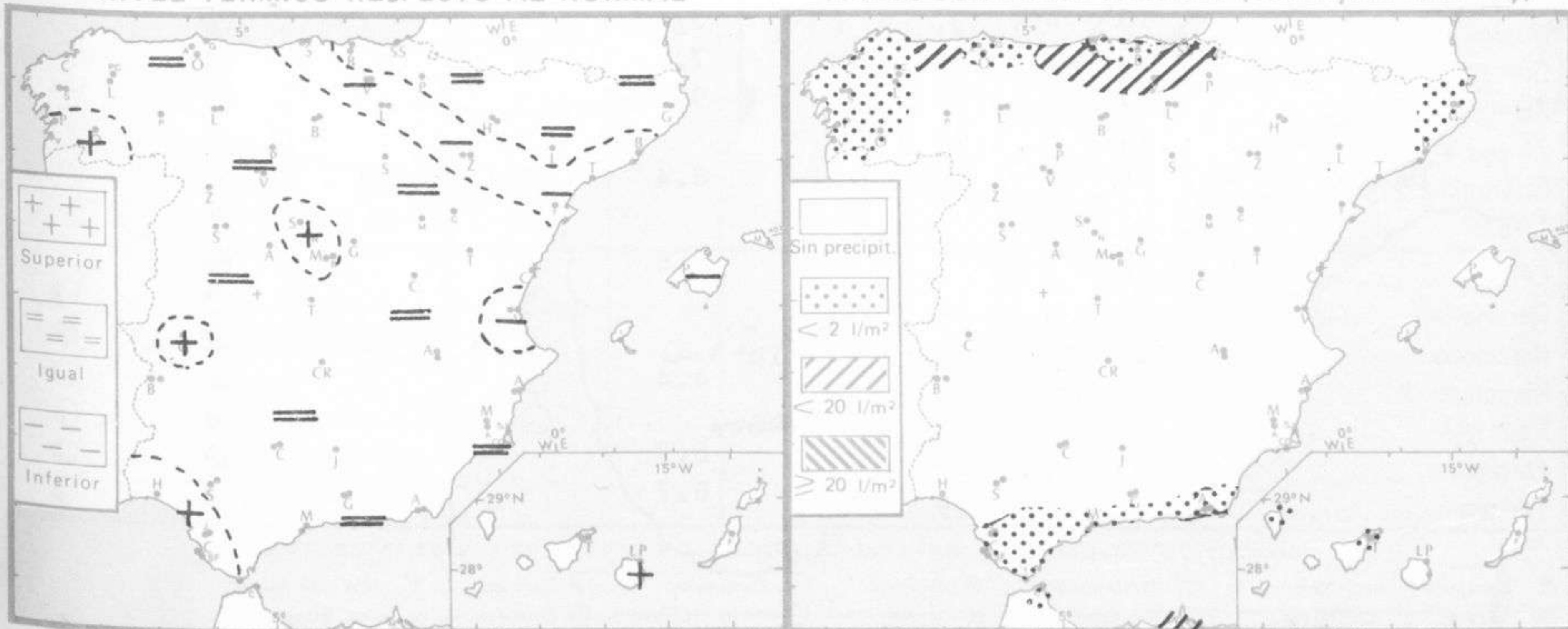
Precipitaciones en Galicia, Cantábrico, zonas del Duero y alto Ebro. Nuboso en Extremadura, Centro y Andalucía con alguna precipitación aislada en la región del Estrecho. Poco nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 y 15

Día 14: Muy nuboso con precipitaciones en Galicia, Cantábrico y de forma más débil en el Duero. En Extremadura, Andalucía occidental y Centro nuboso con algunas precipitaciones intermitentes. Nuboso en Cataluña y Aragón. Poco nuboso en las demás regiones.- **Día 15:** Lluvias en la vertiente atlántica y de forma dispersa en el cuadrante noreste. Nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

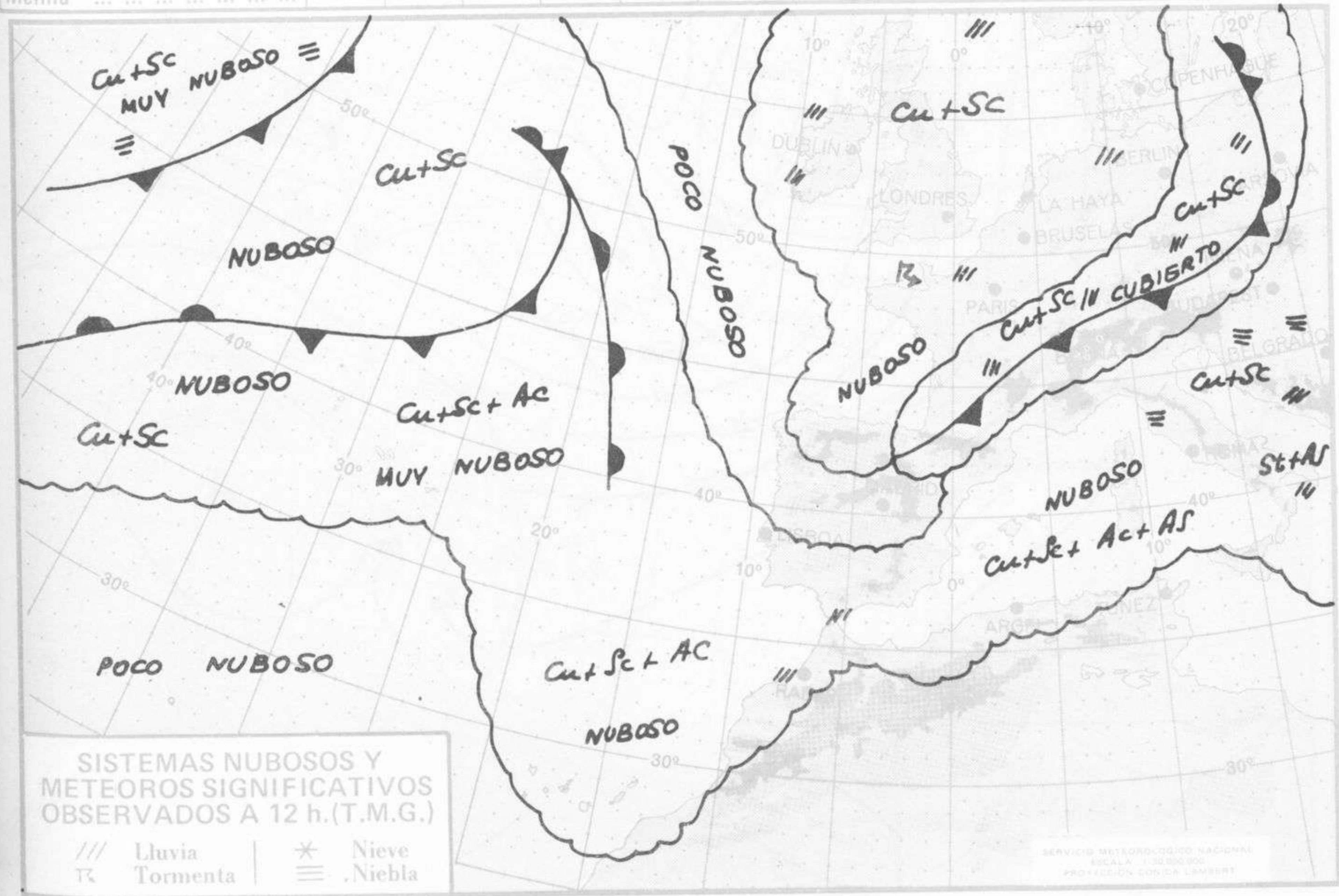


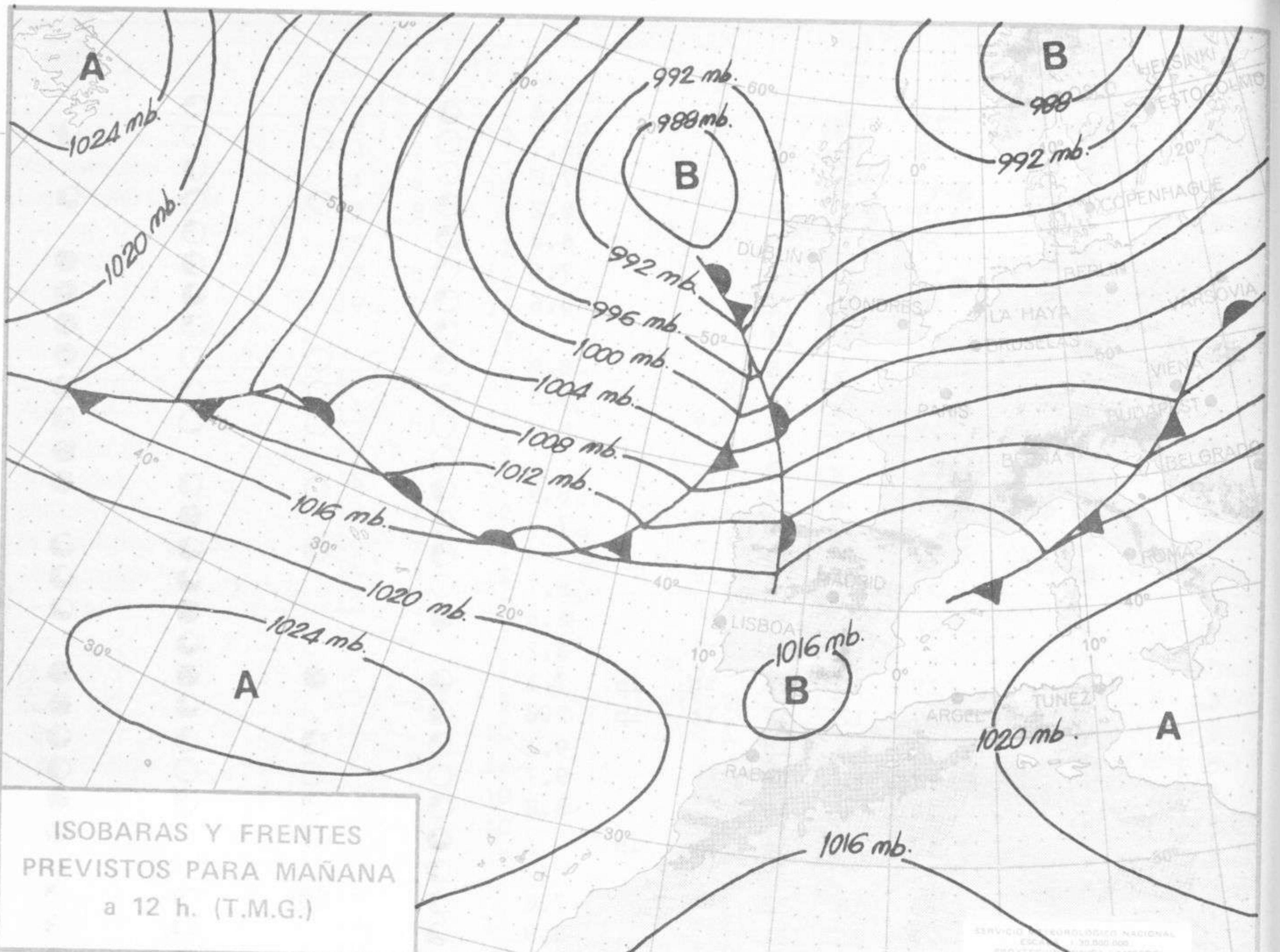
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	10	12	ip		6.7	☾		☾	☾
Monteventoso	13	7		2			☾		☾	☾
Lugo (Punto Centro)	14	6	10	2		6.9	☾	☾	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	13	5	9	ip		6.7	☾	☾	☾	☾
Pontevedra	15		15				☾		☾	☾
Vigo (A)	13	8	13	2			☾	☾	☾	☾
Orense	19	8	14	ip			☾		☾	☾
Ponferrada		7	13					☾	☾	☾
Asturias (A)	13	8	13	3		8.8	☾		☾	☾
Oviedo	13	8	12	ip		8.0	☾	☾	☾	☾
Gijón										
Santander (A)	15		14	1	ip		☾		☾	☾
Santander	15	6	13	ip	2	8.5	☾	☾	☾	☾
Bilbao (A)	19	5	12		ip	8.1	☾	☾	☾	☾
San Sebastian/Igueldo	16	9	12			8.7	☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A)	19	4	12		5	8.2	☾		☾	☾
León (A)	12	3	11			8.9	☾	☾	☾	☾
Zamora	15	-1	12			9.4	☾		☾	☾
Palencia	14	1	11			9.4	☾		☾	☾
Burgos (A)	13	-3	9			9.2	☾		☾	☾
Burgos	14	1	10			8.1	☾		☾	☾
Valladolid (A)	14	0	11			9.3	☾		☾	☾
Valladolid	15	-3	10			6.2	☾	☾	☾	☾
Soria	14	X	10			7.6	☾		☾	☾
Salamanca (A)	17	-1	12			9.4	☾	☾	☾	☾
Avila	15	0	11			9.2	☾		☾	☾
Segovia	15	2	11			9.2	☾		☾	☾
Navacerrada	10	2	5			8.6	☾		☾	☾
Madrid/Barajas	17	-2	13			9.0	☾	☾	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	-1	13			9.1	☾	☾	☾	☾
Guadalajara	18	2					☾		☾	☾
Toledo	17	2	11			5.8	☾		☾	☾
Cuenca	16	-1	14			8.0	☾		☾	☾
Molina de Aragón	15	-5	12			9.5	☾		☾	☾
Ciudad Real	17	0	13			8.9	☾	☾	☾	☾
Albacete (A)	15	3	14			8.2	☾	☾	☾	☾
Cáceres	22	9	17				☾	☾	☾	☾
Badajoz (A)	22	3	15			9.2	☾		☾	☾
Vitoria (A)	14	0	9				☾		☾	☾
Logroño	11	0	9			6.5	☾		☾	☾
Logroño (A)	11	1	8			6.6	☾	☾	☾	☾
Pamplona	13	2	10			8.6	☾		☾	☾
Huesca (A)	13	4	11			3.4	☾		☾	☾
Daroca	17	-1	13			7.8	☾		☾	☾
Zaragoza (A)	14	0	10			9.2	☾	☾	☾	☾
Zaragoza	14	4	10				☾		☾	☾
Calamocha	16	-4	11			8.4	☾	☾	☾	☾
Teruel		-2					☾		☾	☾
Lérida	16	4				8.8	☾		☾	☾
Gerona (A)	18	5	17				☾		☾	☾
Barcelona	16	12	16		ip		☾	☾	☾	☾
Barcelona (A)	18	8	17			4.4	☾	☾	☾	☾
Reus (A)	16	10	17				☾		☾	☾
Tarragona		8	17			6.7			☾	☾
Tortosa		7	19			8.7			☾	☾

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

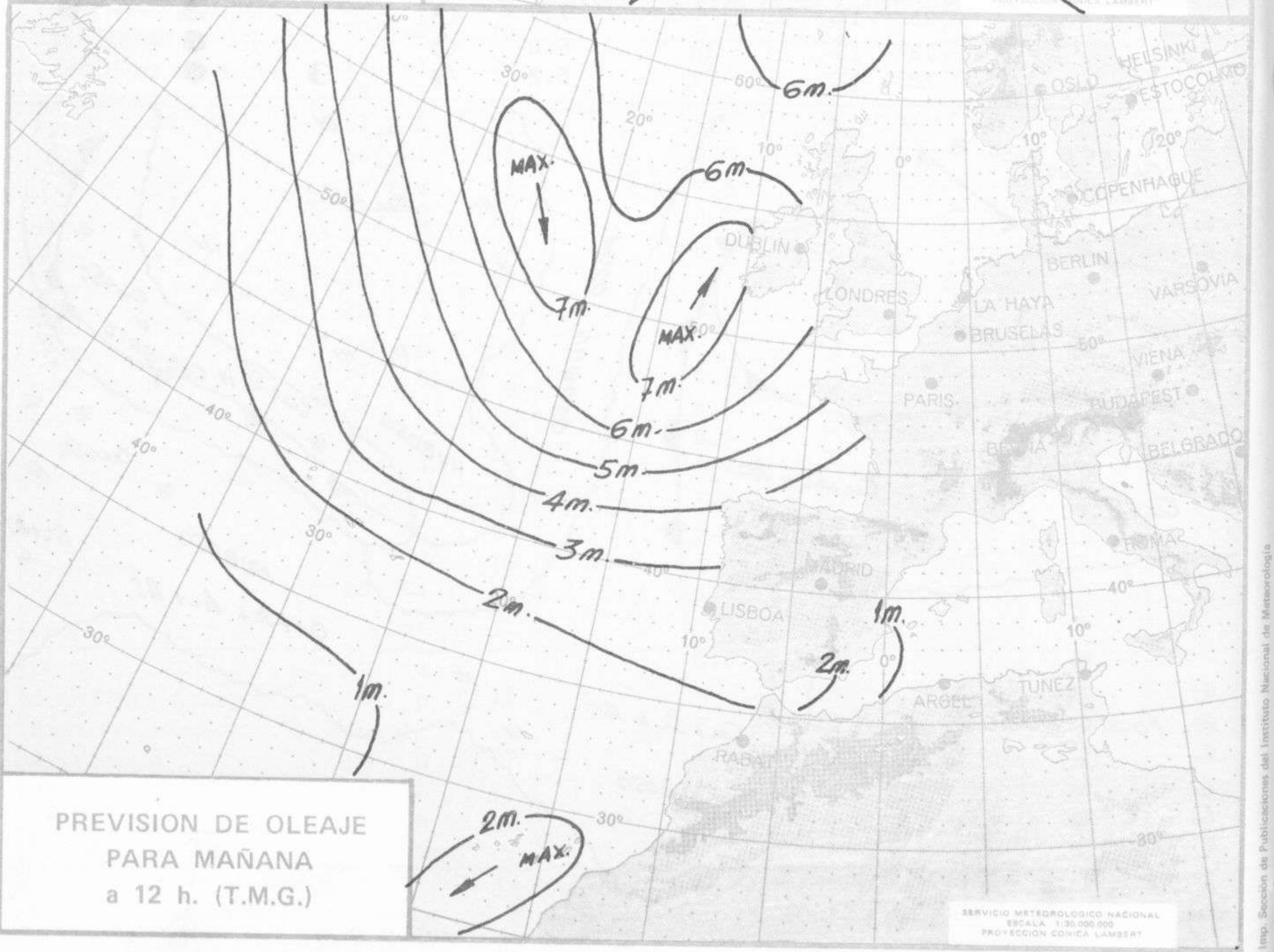
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	19	8				7.4	☉		☉	
Valencia (A) ...	19	5	17			6.7	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	21	7				7.0	☉			
Alicante (A) ...	19	9	16			8.2	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	20	7				8.4	☉			
Murcia (A) ...	19	6	13			7.6	☉		☉	☉
Murcia ...	20	7	14			8.6	☉		☉	☉
Cartagena ...	17	12	14				☉			☉
San Javier ...	18	7	15			8.8	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ...	24	8	18			8.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	22	6	16			9.3	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	22		16				☉			☉
Granada (A) ...	21	5	14			8.9	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	25	12				7.3	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	24	9	22				☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	21	14	19			8.7	☉		☉	☉
San Fernando ...	21	14	20			6.6	☉		☉	☉
Tarifa ...		14				0.2			☉	☉
Málaga (A) ...	19	10	16	ip	ip	7.1	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	22	12	17	ip	ip	9.0	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	18	5	18			9.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	17	10	17			9.7	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	19	9	16			8.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17		16	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	24		21				☉			☉
Las Palmas (A) ...	23	18	22			7.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	27	15	21			8.9	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	23	14	21			7.9	☉		☉	☉
Ceuta ...	18	10		ip		6.0	☉		☉	☉
Melilla ...	18	12		1		5.2	☉	☉	☉	☉





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

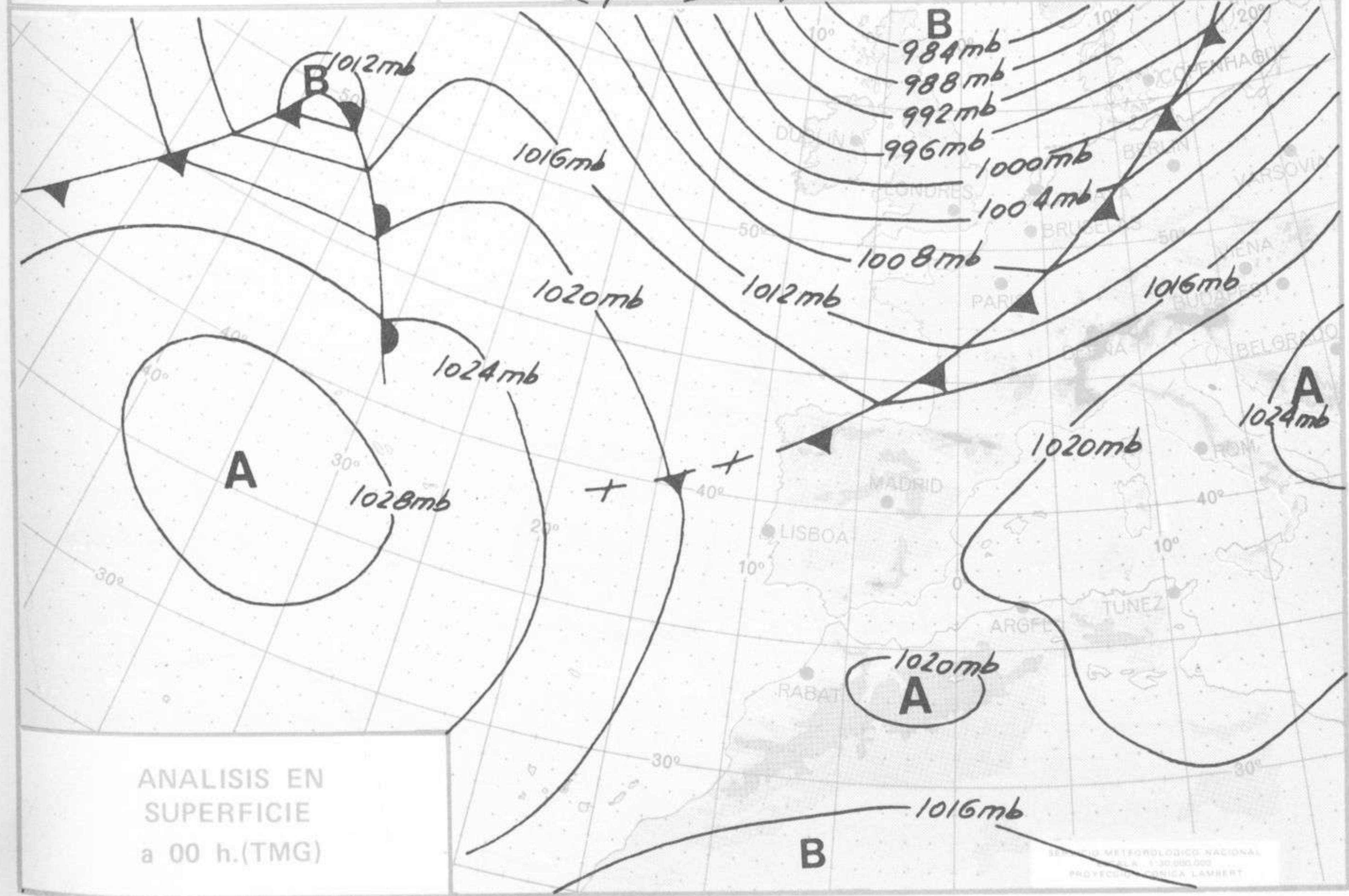
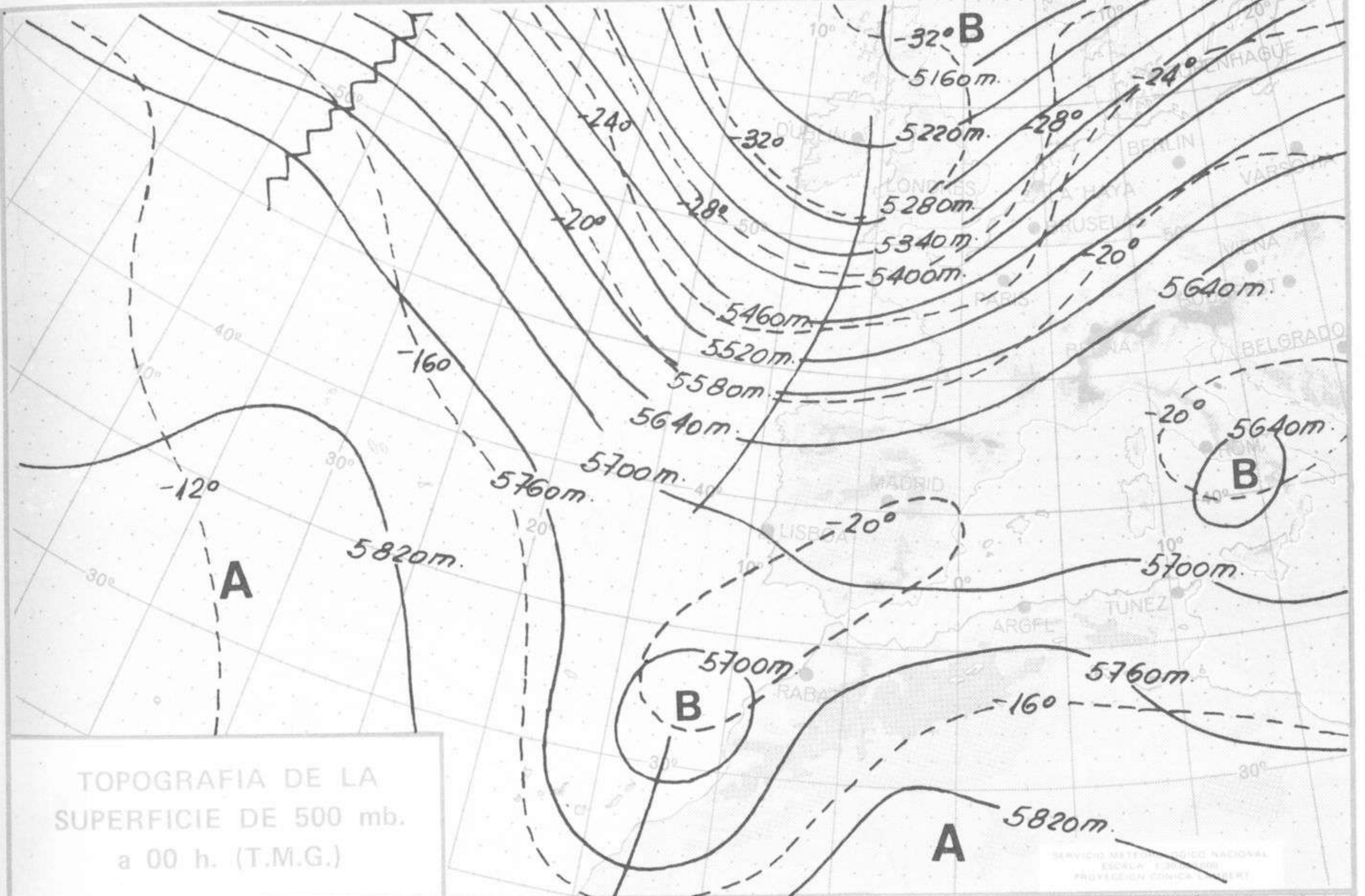
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

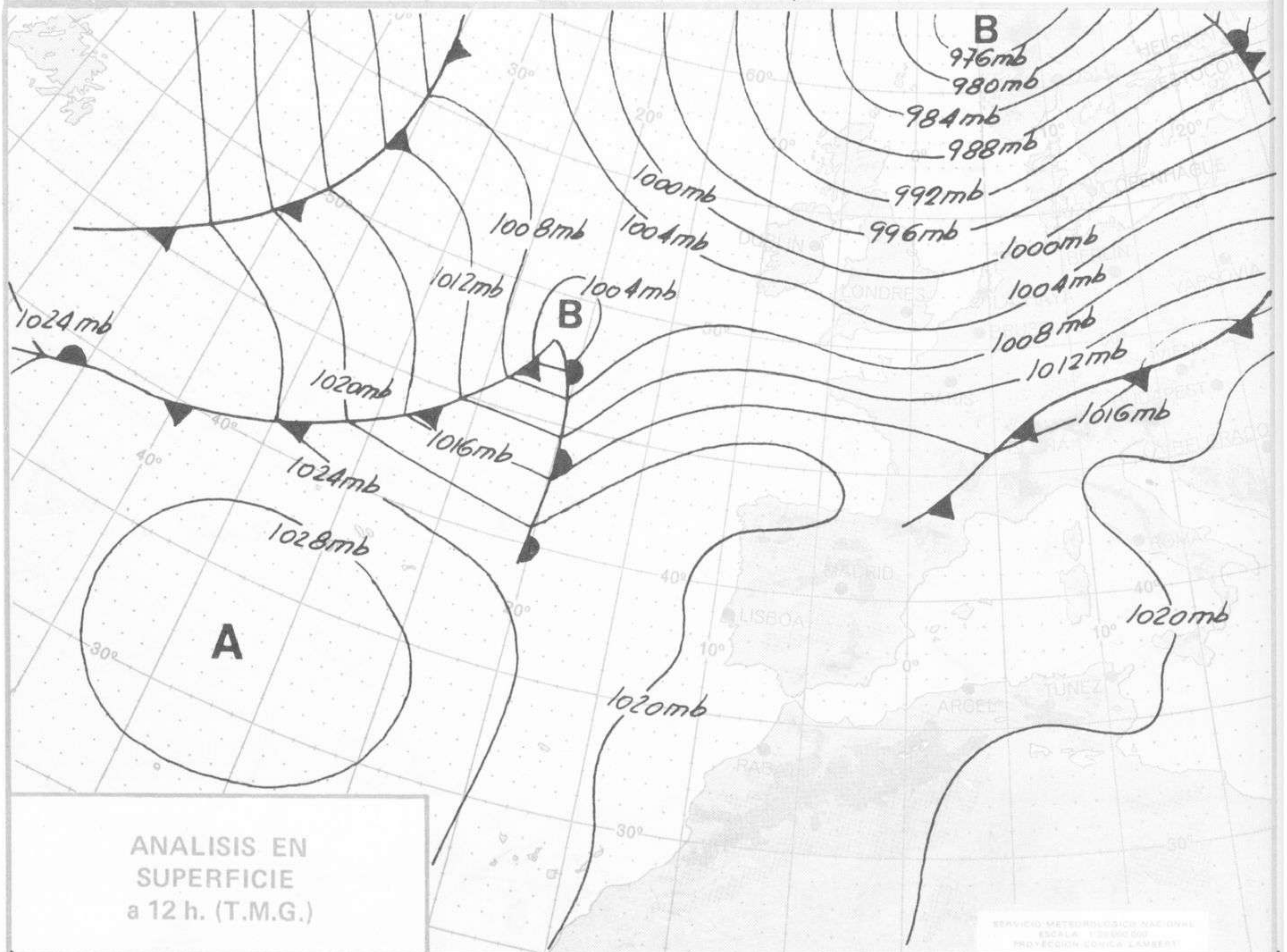
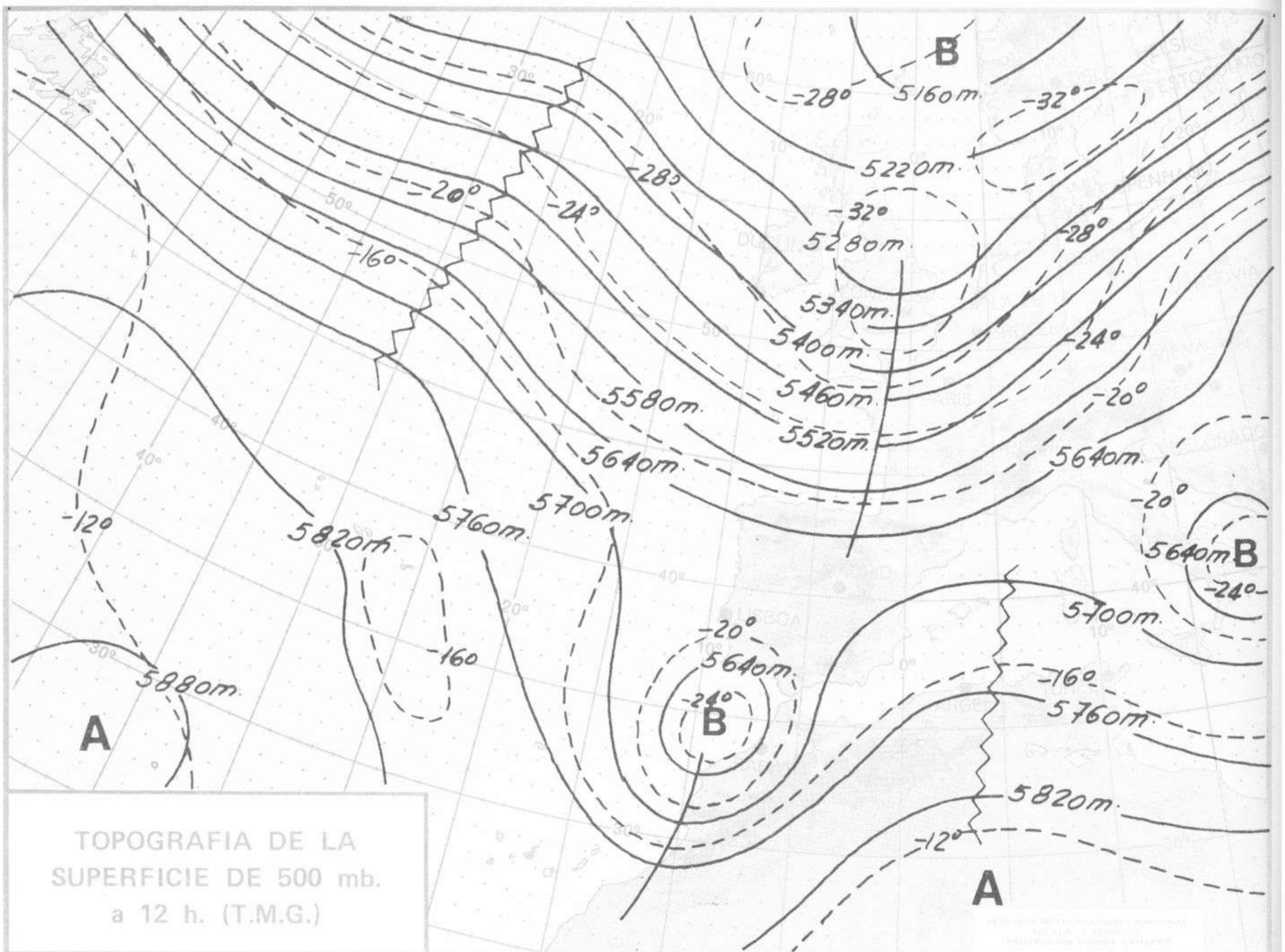


PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

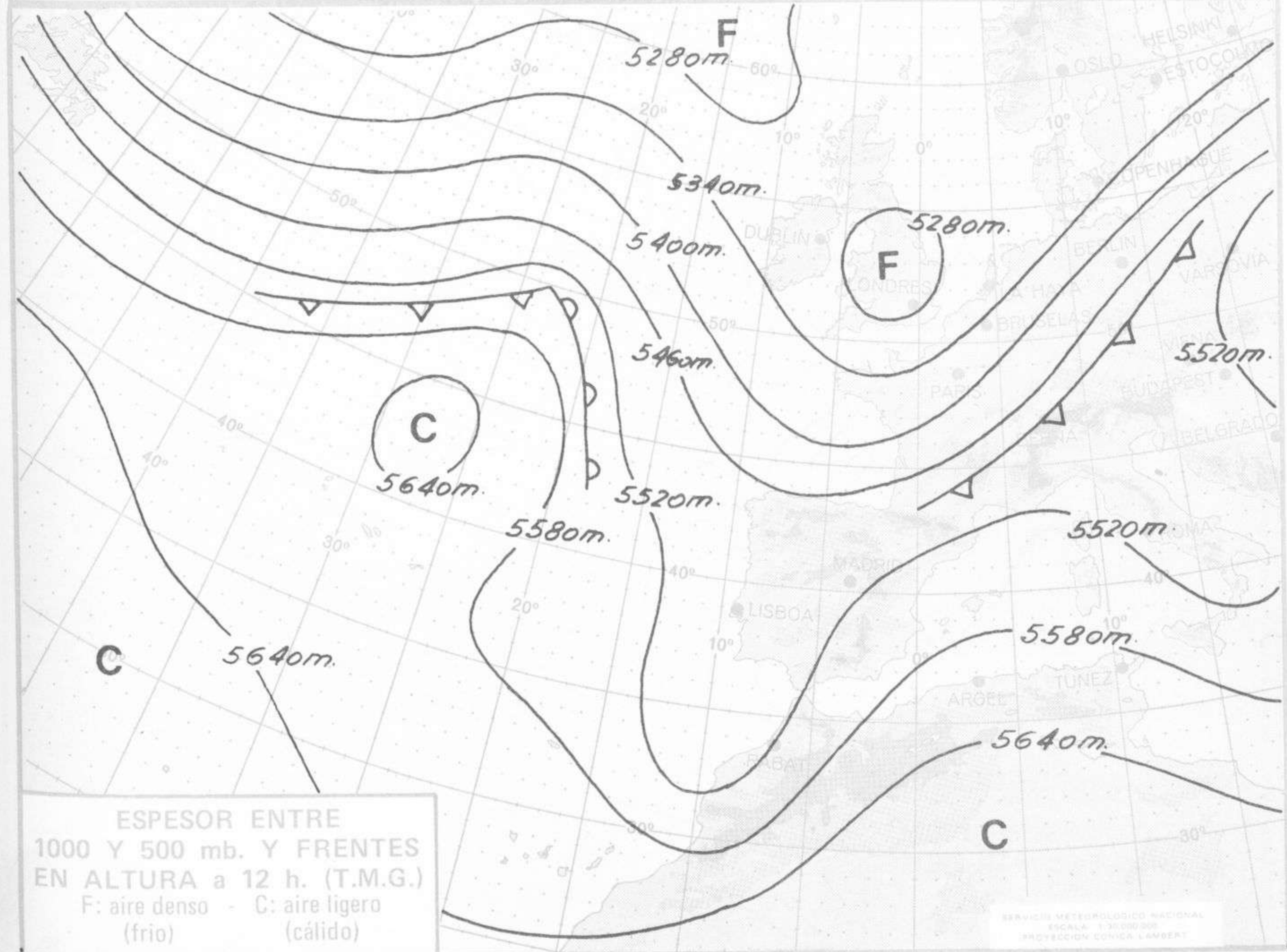
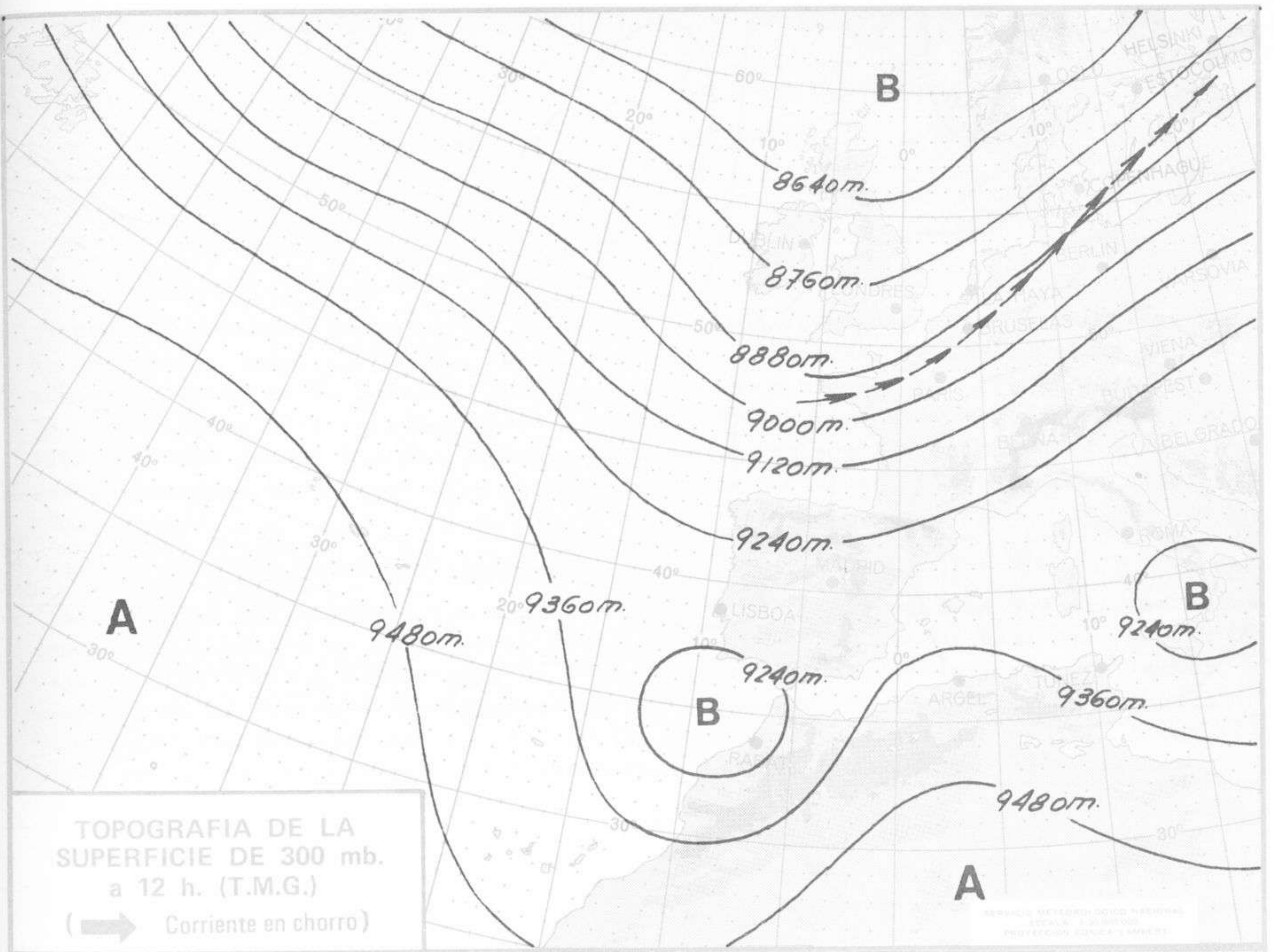
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

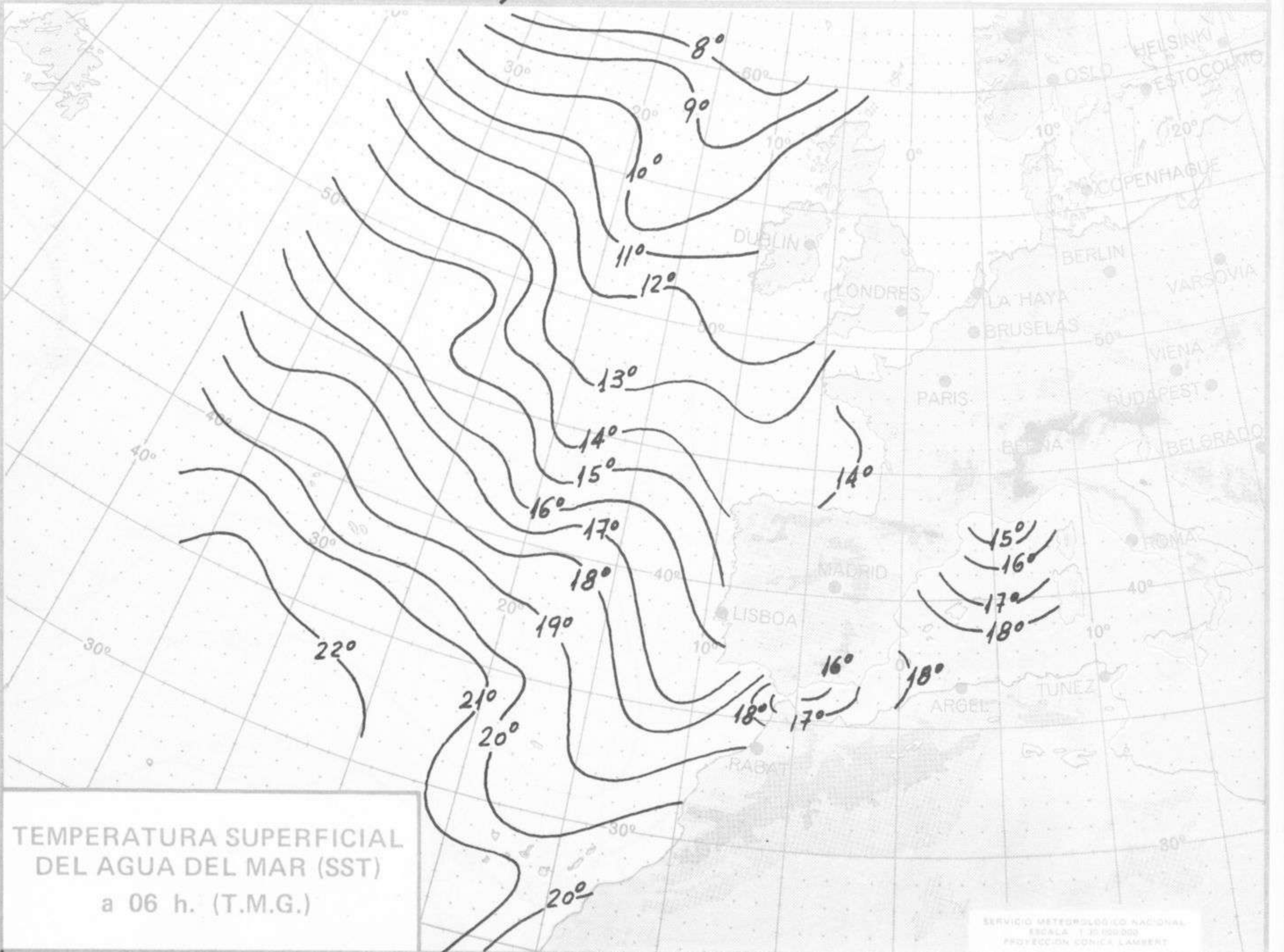
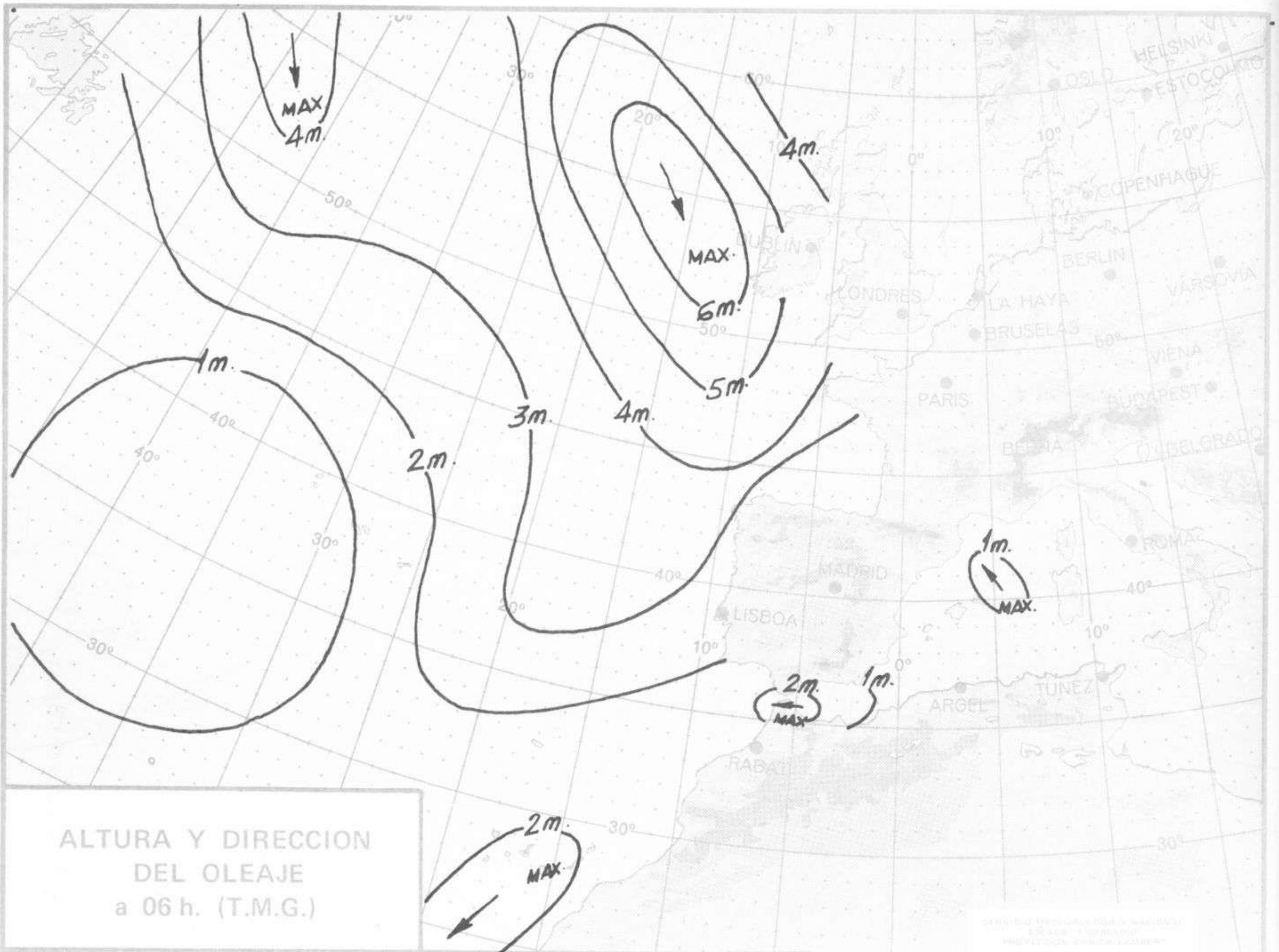
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:2500000
 PROYECCIÓN CÓNICA 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, Martes 12 de NOVIEMBRE 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	DD		
Le Coruña 08.001	1000	157	10	05	26	04	1012	11	03	121	-61	1000	168	10	29	23	06	1013	11	33
	850	1485	0	01	32	12	797	-4	00	108	-61	850	1497	1	31	29	14	868	3	03
	700	3025	-3	77	29	22	701	-2	71	700	3045	-4	66	30	21	652	2	37		
	500	5610	-19	61	27	47	744	-2	78	500	5730	-19	6	28	33	797	-3	02		
	400	7230	-32	68	28	60	704	-3	78	400	7250	-32	61	28	33	704	0	66		
	300	9190	-49		28	69	621	-9	74	300	9220	-48	68	28	33	534	-15	66		
	250	10360	-56		28	64	522	-19	70	250	10400	-57		29	35	430	-29	64		
	200	11760	-61		28	64	485	-20	71	200	11780	-64		29	37	392	-32	60		
	150	13540	-61		27	46	342	-41	67	150	13550	-63		29	31	302	-48	69		
	100	16040	-62		27	42	257	-58	100								223	-46	85	
	70						213	-61	70								199	-64		
50						177	-62	50								166	-62			
30						142	-61	30								152	-63			
20						135	-63	20								125	-61			
Madrid / Barajas 08.221	1000	165					945	5	57	1000	170						946	10	59	
	850	1440	6	57	27	10	862	7	57	850	1518	7	64	25	06	863	8	63		
	700	3064	-1	60	28	14	774	0	56	700	3093	0		27	25	611	4	68		
	500	5650	-20	42	25	19	730	1	61	500	5660	-19		26	22	718	1			
	400	7270	-32	56	24	26	466	-24	45	400	11880	-64		25	22	534	-15			
	300	9240	-49	56	25	25	250	-58	300	13030	-65		25	30	300	-48				
	250	10410	-50		25	24	205	-65	250	10350	-62		25	30	206	-63				
	200	11000	-55		25	30			200								177	-66		
	150	12550	-64		25	45			150											
	100	16040	-64		25	30			100											
	70	10230	-63		26	60			70											
50								50												
30								30												
20								20												
Palma de Maiorca/Bon Bonet 08.302	1000	176	10	02	00	00	1015	10	23	1000	175	16	58	29	10	1014	18	59		
	850	1516	5	57	25	08	994	11	63	850	1497	1	31	29	14	885	6	31		
	700	3070	-3		25	14	869	5	56	700	3045	-4	66	31	21	650	6	61		
	500	5670	-19		22	16	712	-3	72	500	5630	-17	66	28	33	782	4	73		
	400	7290	-31		20	27	662	-3	400	7250	-32	61	28	33	748	5	77			
	300	9270	-45		20	31	287	-47	300	9220	-48	68	28	33	449	-23	61			
	250	10460	-54		23	19	233	-58	250	10400	-57		28	35	250	-50	57			
	200	11070	-62		24	10	173	-66	200	11780	-64		29	37	230	-59				
	150	13630	-66		25	39			150	13550	-63		29	31	185	-64				
	100	16090	-66		26	37			100								170	-60		
	70								70								103	-64		
50								50												
30								30												
20								20												
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	172	18	55	03	08	1016	19	56	1000	189	19	58	02	08	1016	21	59		
	850	1537	12	61	03	10	898	9	00	850	1563	8	06	02	18	897	12	00		
	700	3131	4		03	06	850	12	61	700	3153	4		03	08	939	7	04		
	500	5760	-17		01	15	760	6	61	500	5800	-15		02	16	827	9			
	400	7390	-30		01	12	710	5	400	7420	-28		36	16	630	0				
	300	9379	-45		02	12	321	-42	300	9420	-44		32	18	269	-50				
	250	10570	-54		01	12	243	-55	250	10620	-52		32	20	176	-64				
	200	11970	-62		33	12	197	-62	200	12040	-70		32	20						
	150	13759	-61		27	30	125	-60	150											
	100						106	-64	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

Estaciones	11111 N0011 VV=WW PPPTT NC,CC,C T,T,LL,LL	6P,RR,R TRR,II	95,5,5,5	11111 N0011 VV=WW PPPTT NC,CC,C T,T,LL,LL	6P,RR,R TRR,II	95,5,5,5											
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)				SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)													
LA CORUÑA	01001	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01001	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
LUCEA F. CENTR	01002	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01002	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
SANTIADE DE C. (A)	01003	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01003	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
VICIA (A)	01004	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01004	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
PLAZA DE ARADA	01005	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01005	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
GIJÓN	01006	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01006	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
SANTIADE DE C. (A)	01007	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01007	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
S. SEBASTIAN (IGUC.)	01008	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01008	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
S. SEBASTIAN (A)	01009	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01009	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
LEÓN (A)	01010	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01010	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
ZAMORA	01011	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01011	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
BURGOS (A)	01012	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01012	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
VALLADOLID	01013	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01013	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
SEGOVIA	01014	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01014	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
SALAMANCA (A)	01015	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01015	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
AVILA	01016	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01016	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
SEGOVIA	01017	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01017	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
NAVARRA	01018	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01018	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
MADRID (A)	01019	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01019	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
TURIS	01020	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01020	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
VALENCIA	01021	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01021	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
MURCIA (A)	01022	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01022	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
MURCIA (A)	01023	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01023	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
SAN JAVIER (A)	01024	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01024	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
SEVILLA (A)	01025	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01025	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
CADIZ	01026	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01026	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
TARIFA	01027	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01027	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
MÁLAGA (A)	01028	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01028	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
ALMERÍA (A)	01029	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01029	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
PALMA DE M. (A)	01030	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01030	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
PALMA (A)	01031	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01031	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
IPIZA (A)	01032	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01032	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
IZABA	01033	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01033	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
S. C. DE TENERIFE (A)	01034	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01034	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
S. C. DE TENERIFE	01035	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01035	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
LAS PALMAS (A)	01036	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01036	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
LAS PALMAS (A)	01037	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01037	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
LANZAROTE (A)	01038	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01038	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
LANZAROTE (A)	01039	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01039	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
CHUTA	01040	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01040	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
MELILLA	01041	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01041	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063
VILLA CISNEROS (A)	01042	70000	50025	19011	51600	10203	75700	91806	01042	42206	60021	18910	46400	04600	72710	91807	94063