



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 172.

MADRID, VIERNES 21 de JUNIO 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:** Ayer por la tarde se registraron chubascos y tormentas muy aisladas en el interior de Galicia y provincia de Guadalajara y alguna precipitación muy dispersa y prácticamente inapreciable en el sureste. Durante la noche se han producido chubascos en Galicia. Al amanecer había bancos de niebla en puntos de Galicia, Cantábrico occidental, bajo Guadalquivir, golfo de Cádiz y sureste.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares oscilaron de los 20<sup>º</sup> en Coruña a 31<sup>º</sup> en Sevilla y Logroño; en Palma de Mallorca 27<sup>º</sup> y en Santa Cruz de Tenerife 26<sup>º</sup> y en Las Palmas 24<sup>º</sup>. Las mínimas de hoy están comprendidas entre los 9<sup>º</sup> de Teruel y los 19<sup>º</sup> de San Sebastián, Cádiz, Málaga y Almería; en Palma de Mallorca 11<sup>º</sup>; en las capitales Canarias 18 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con lluvias y chubascos de carácter tormentoso y en algunos puntos intensos en la vertiente Atlántica, Cantábrico y Pirineos. Aumento de la nubosidad en Aragón, Cataluña y Levante con alguna precipitación débil a última hora del día. Parcialmente nuboso en el sudeste y Baleares. En Canarias nuboso con riesgo de algún chubasco. Descenso de las temperaturas, principalmente en las zonas del interior.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 Y 24.

**Día 23:** Tendencia a aumentar los chubascos en la Costa del sur de la Península y Levante. Sin cambios en las demás regiones en las cuales continuarán los chubascos o precipitaciones intermitentes y el descenso de las temperaturas. **Día 24:** Mejoría en Andalucía y área Mediterránea. Sin cambios notables en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

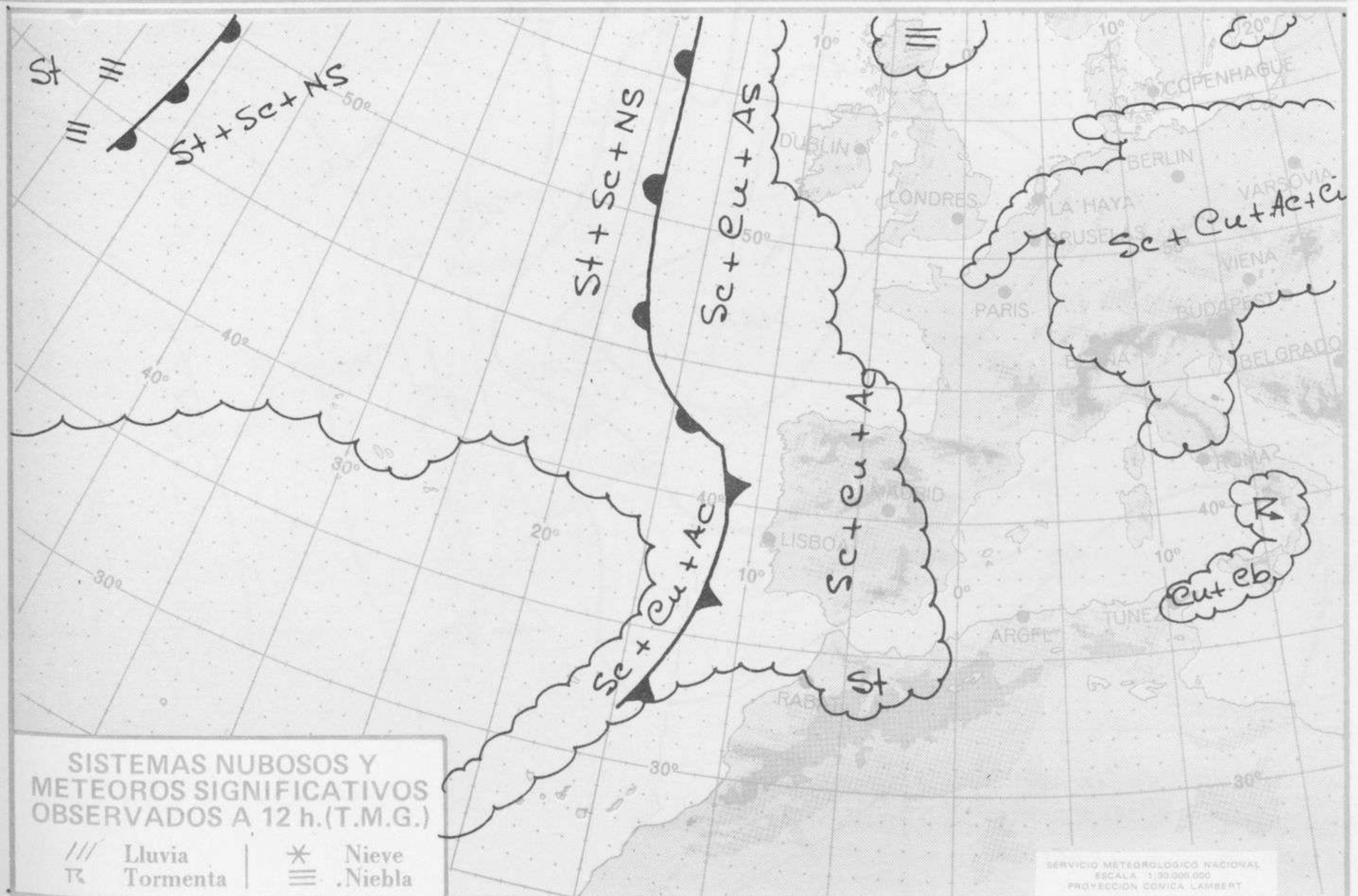


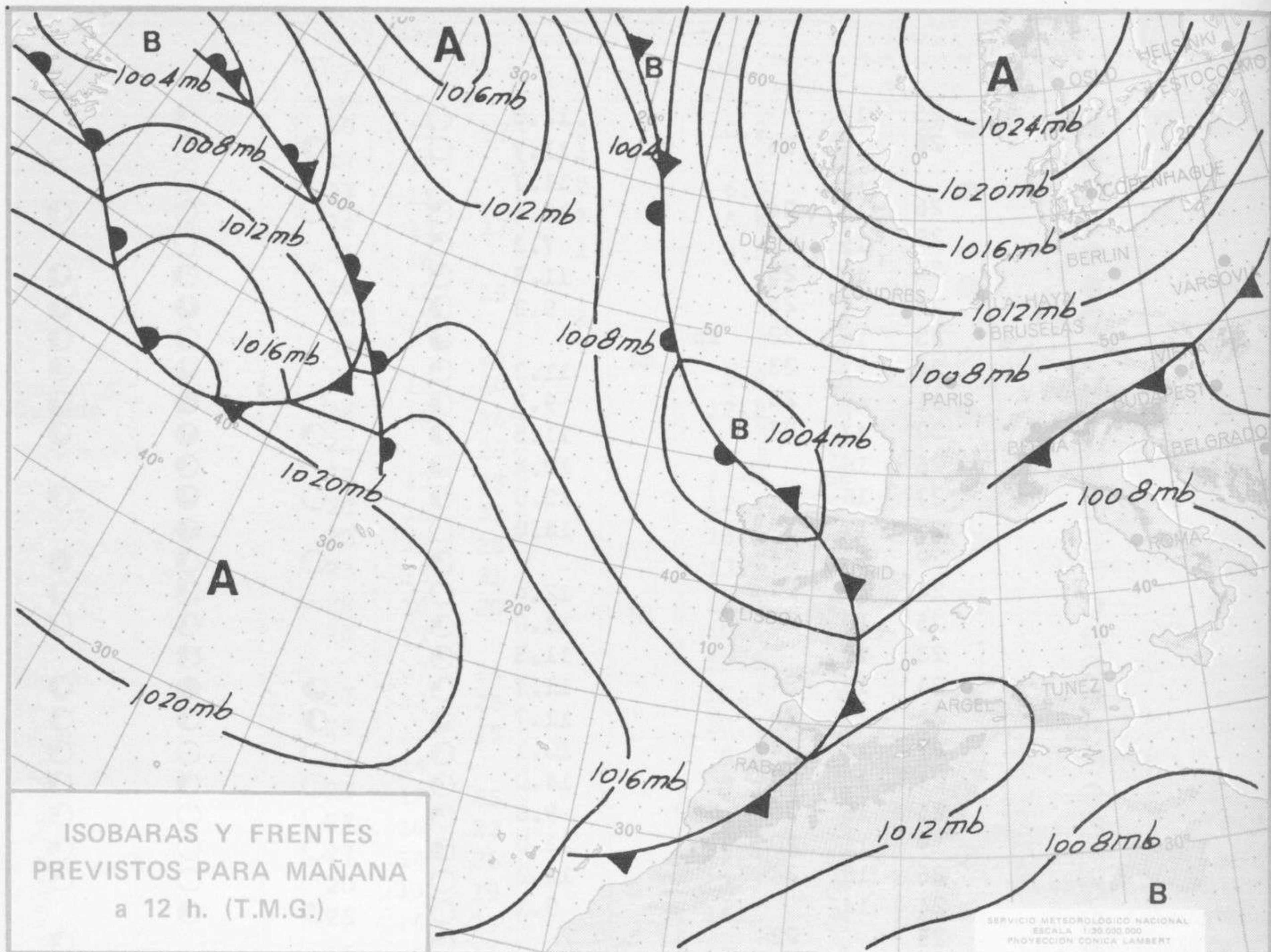
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	13	17	5		10.2	☉	☁	☁	☉
Monteventoso	17	12		4			☉		☁	
Lugo (Punto Centro)	27	11		2		6.6	☉	☉	☁	
Santiago de Compostela (A)	24	13	17	7		8.8	☉		☁	☉
Pontevedra	21	16		1		9.5	☉		☁	
Vigo (A)	18	12	19				☉	☉	☁	☉
Orense	30	17		2			☉		☁	
Ponferrada	30		26		ip		☉		☁	☉
Asturias (A)	19	13	18			8.9	☉		☁	☉
Oviedo	26	14	26			12.2	☉	☉	☁	☉
Gijón	22		28				☉		☁	☉
Santander (A)	22	13	28			14.0	☉	☉	☁	☉
Santander	22	13	28			12.4	☉	☉	☁	☉
Bilbao (A)	28	16	31			13.6	☉	☉	☁	☉
San Sebastian/Igueldo	23	19	28			13.2	☉	☉	☁	☉
San Sebastian (A)	23	15	31				☉		☁	☉
León (A)	29	16	20		ip	13.3	☉	☉	☁	☉
Zamora	28	17				10.6	☉		☁	☉
Palencia		17	24			12.8			☁	☉
Burgos (A)	27	12	25			11.3	☉	☉	☁	☉
Burgos	29	15	25			10.8	☉		☁	☉
Valladolid (A)	27	14				9.8	☉		☁	
Valladolid	29	12	25			9.2	☉	☉	☁	☉
Soria	27	10	23			13.4	☉		☁	☉
Salamanca (A)	27	14	25			13.4	☉	☉	☁	☉
Avila	20	13	19			13.3	☉		☁	☉
Segovia	26	16	23			14.1	☉		☁	☉
Navacerrada	15	8	11			13.1	☉		☁	☉
Madrid/Barajas	26	14	24			10.6	☉	☉	☁	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	26	16	23			10.3	☉	☉	☁	☉
Guadalajara	27	11		2			☉		☁	☉
Toledo	25	16				10.2	☉		☁	
Cuenca	26	10	23			8.2	☉		☁	☉
Molina de Aragón	25	8				12.6	☉		☁	
Ciudad Real	24	13	24			12.7	☉	☉	☁	☉
Albacete (A)	24	11	21			7.2	☉	☉	☁	☉
Cáceres	27	17					☉	☉	☁	☉
Badajoz (A)	30	15				10.7	☉		☁	☉
Vitoria (A)	29	17	28				☉		☁	☉
Logroño	31	17	28			13.2	☉		☁	☉
Logroño (A)	32	17	28			12.6	☉		☁	☉
Pamplona	30	17	28			14.2	☉		☁	☉
Huesca (A)	28	15	25			11.2	☉		☁	☉
Daroca	27	14	26			10.9	☉		☁	☉
Zaragoza (A)	30	15	28			13.0	☉	☉	☁	☉
Zaragoza	30	17	27				☉		☁	☉
Calamocha	25	8	23			13.6	☉		☁	☉
Teruel	25	9					☉		☁	☉
Lérida	30	14				12.6	☉		☁	☉
Gerona (A)	27	10	26				☉		☁	☉
Barcelona	24	18	24			13.7	☉		☁	☉
Barcelona (A)	25	13	24			9.0	☉	☉	☁	☉
Reus (A)	26	13	25			12.4	☉		☁	☉
Tarragona	24	14				13.0	☉		☁	☉
Tortosa	27	14				12.6	☉		☁	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Nebliña
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☉ Tormenta
- \* Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

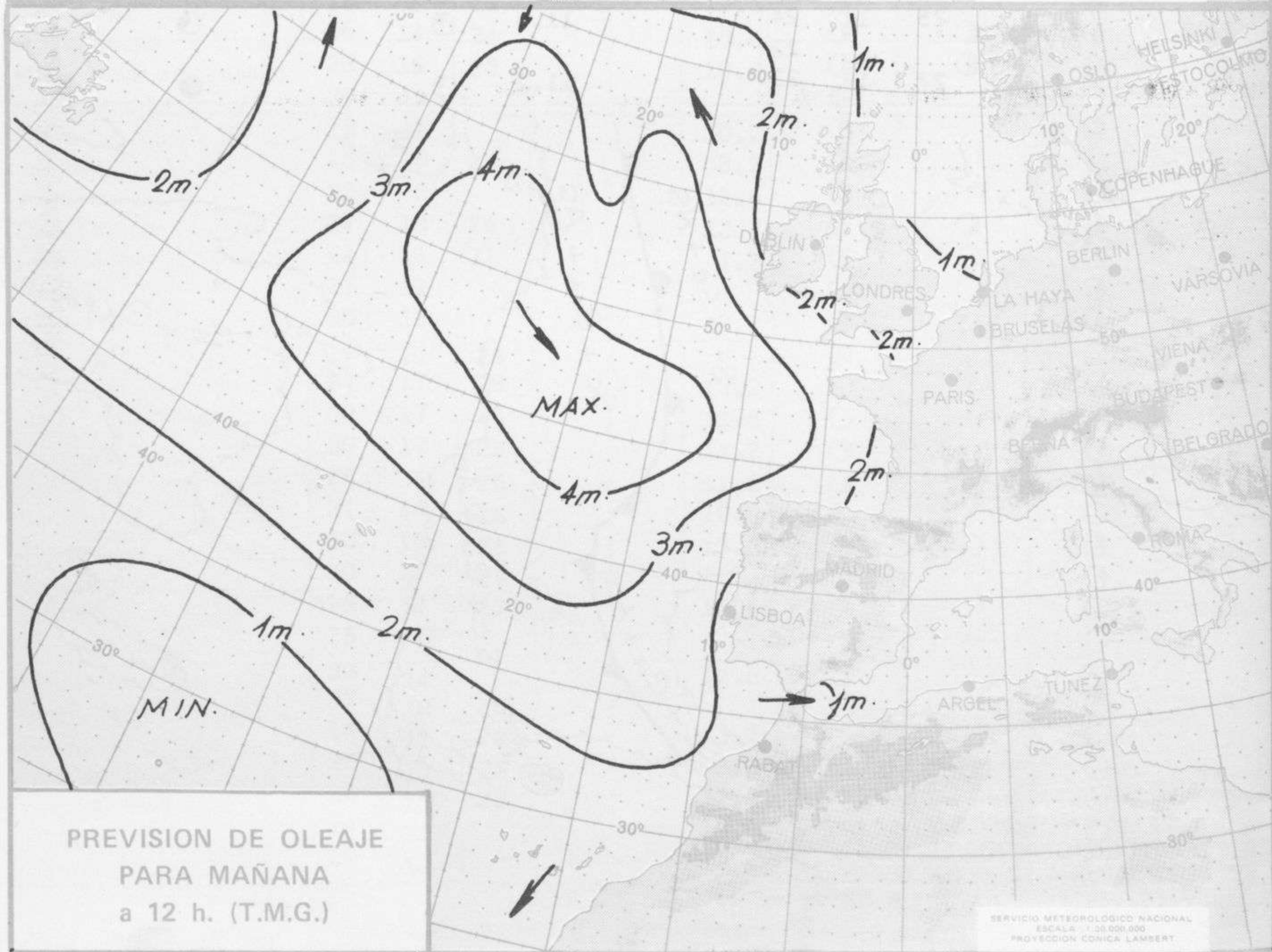
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	25	17				12.0	○		☉	
Valencia (A) ... ..	26	14	25			11.7	○	☉	○	○
Valencia ... ..		16				11.7				
Alicante (A) ... ..	26	16	24			10.4	☉	○	○	☉
Alicante ... ..	29	15				7.3	☉		○	
Murcia (A) ... ..	26	16	25			11.5	☉		☉	☉
Murcia ... ..	26	X	25			9.3	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	23	16	22	ip			☉		☉	☉
San Javier ... ..	24	17	23			11.3	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	31	18	25			9.5	☉	○	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	30	17	27			11.5	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	26	16				10.4	☉		☉	
Granada (A) ... ..	27	16	27			13.0	☉	○	☉	☉
Huelva ... ..	27	17				14.0	○		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	28	15	24				○		☉	☉
Cádiz ... ..	24	19	21			12.4	○		☉	☉
San Fernando ... ..	25	18	22			11.0	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	23	19				11.5	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	24	19	24			11.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	25	19	26			11.7	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	27	11	24			13.1	☉	○	○	☉
Mahón (A) ... ..	24	15	23			14.0	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	25	16	25			9.8	☉	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	11	20			11.0	☉	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26	18	24			12.2	○		○	☉
Las Palmas (A) ... ..	24	14				9.1	○	☉	☉	
Fuerteventura (A) ... ..	25		22				☉			☉
Lanzarote (A) ... ..	25	14	24			11.5	☉		☉	☉
Ceuta ... ..			22							☉
Melilla ... ..	27	19	23			11.2	☉	☉	☉	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:20.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

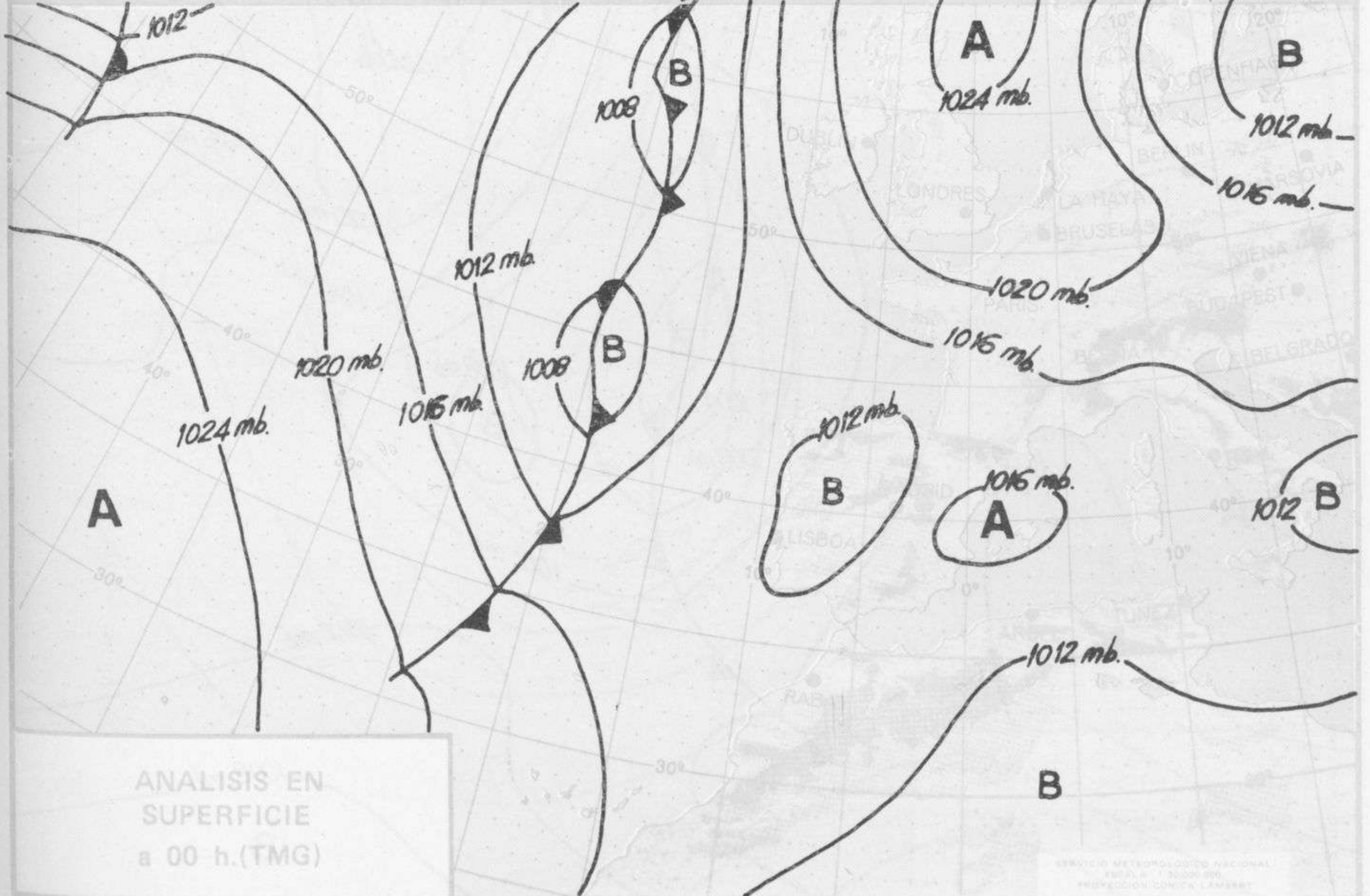
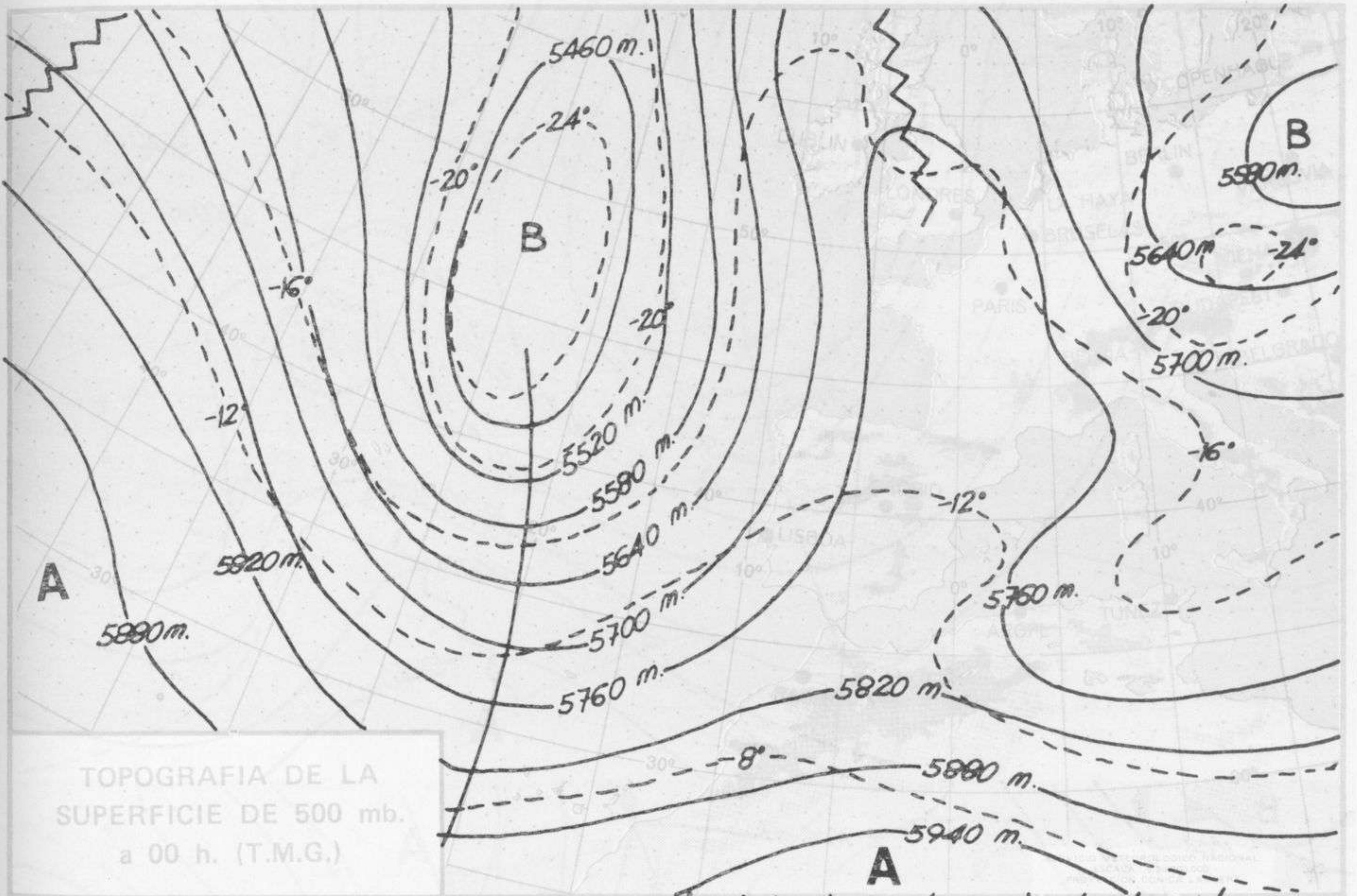


PREVISION DE OLAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

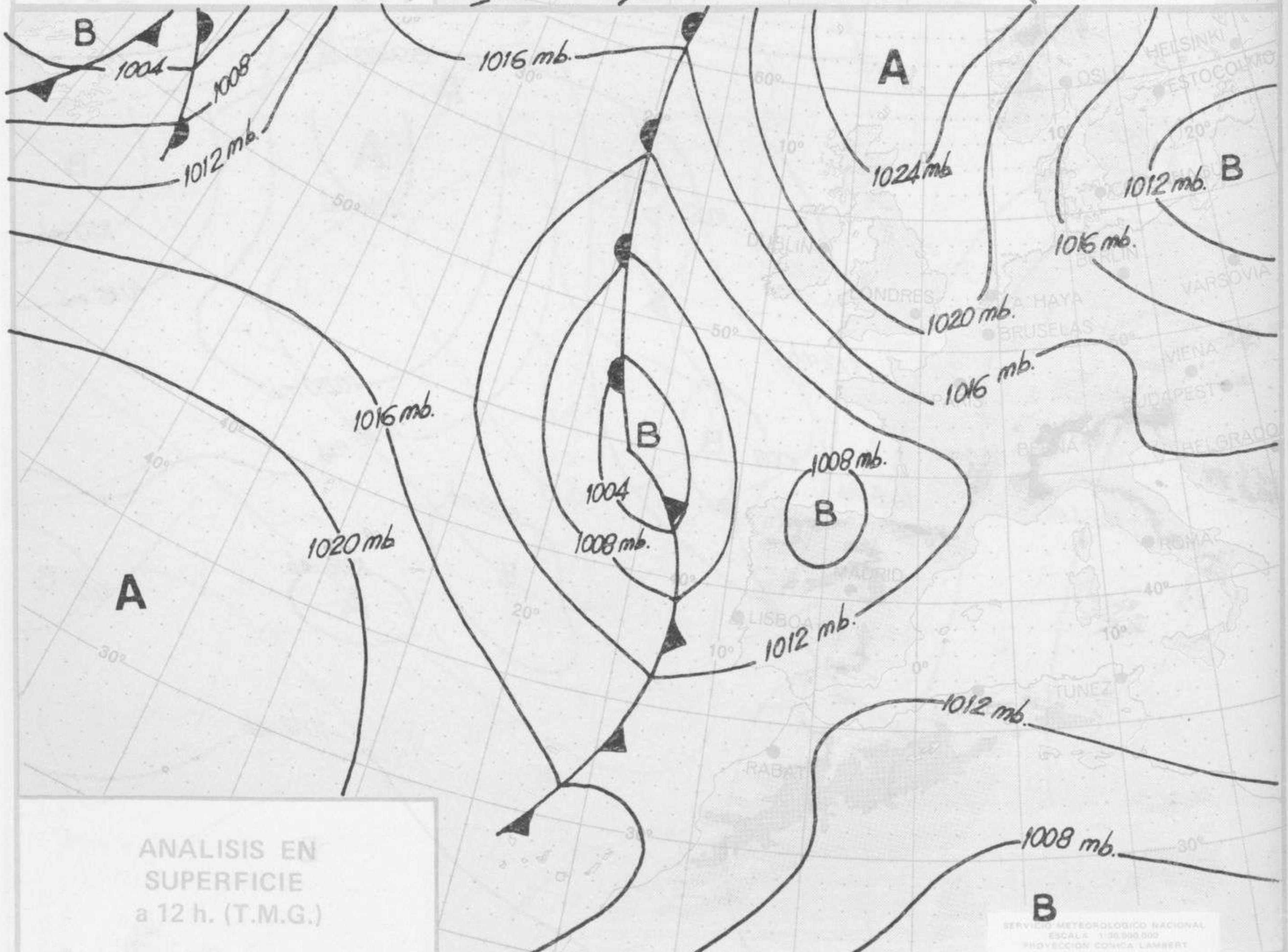
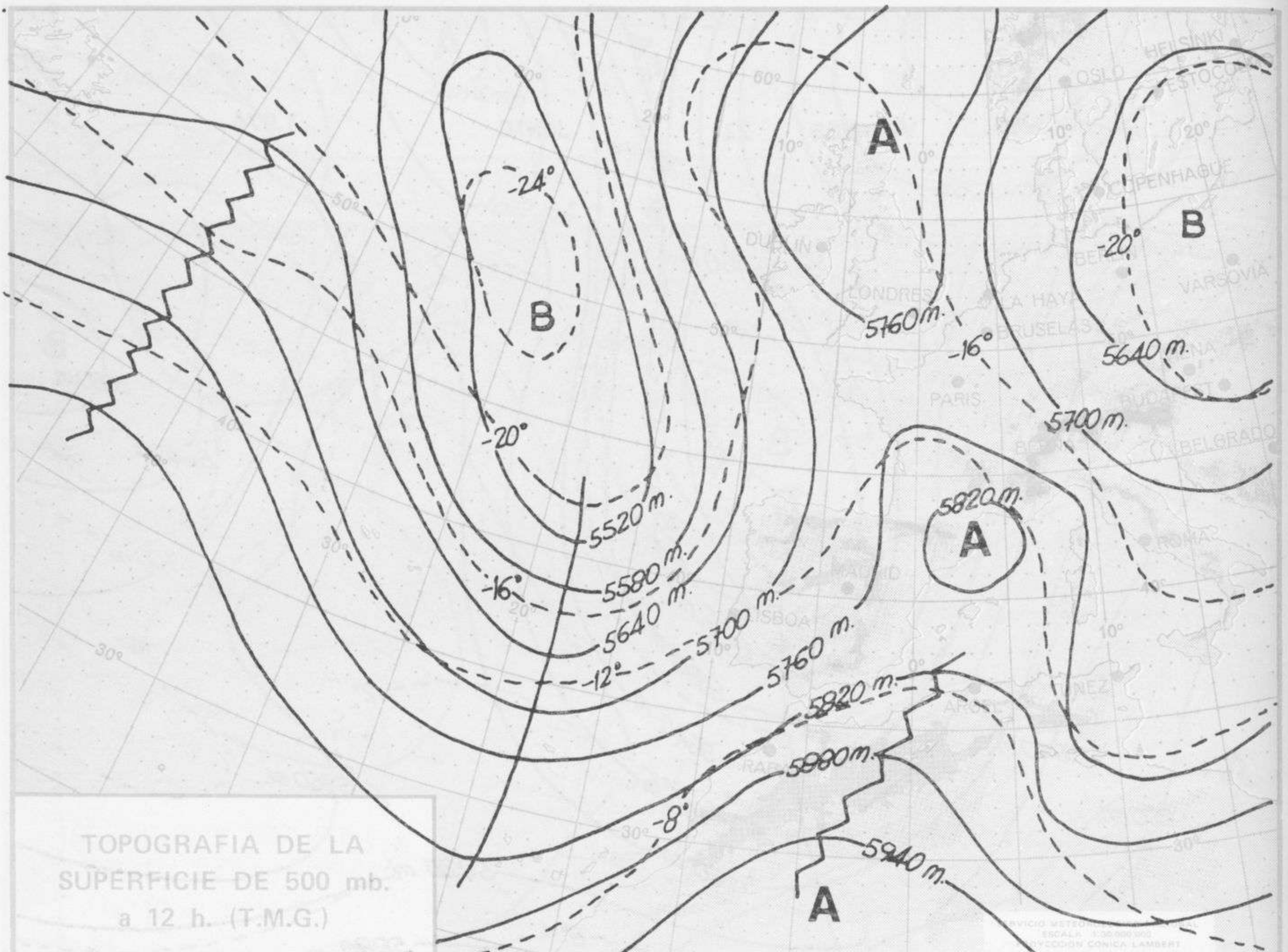
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:20.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



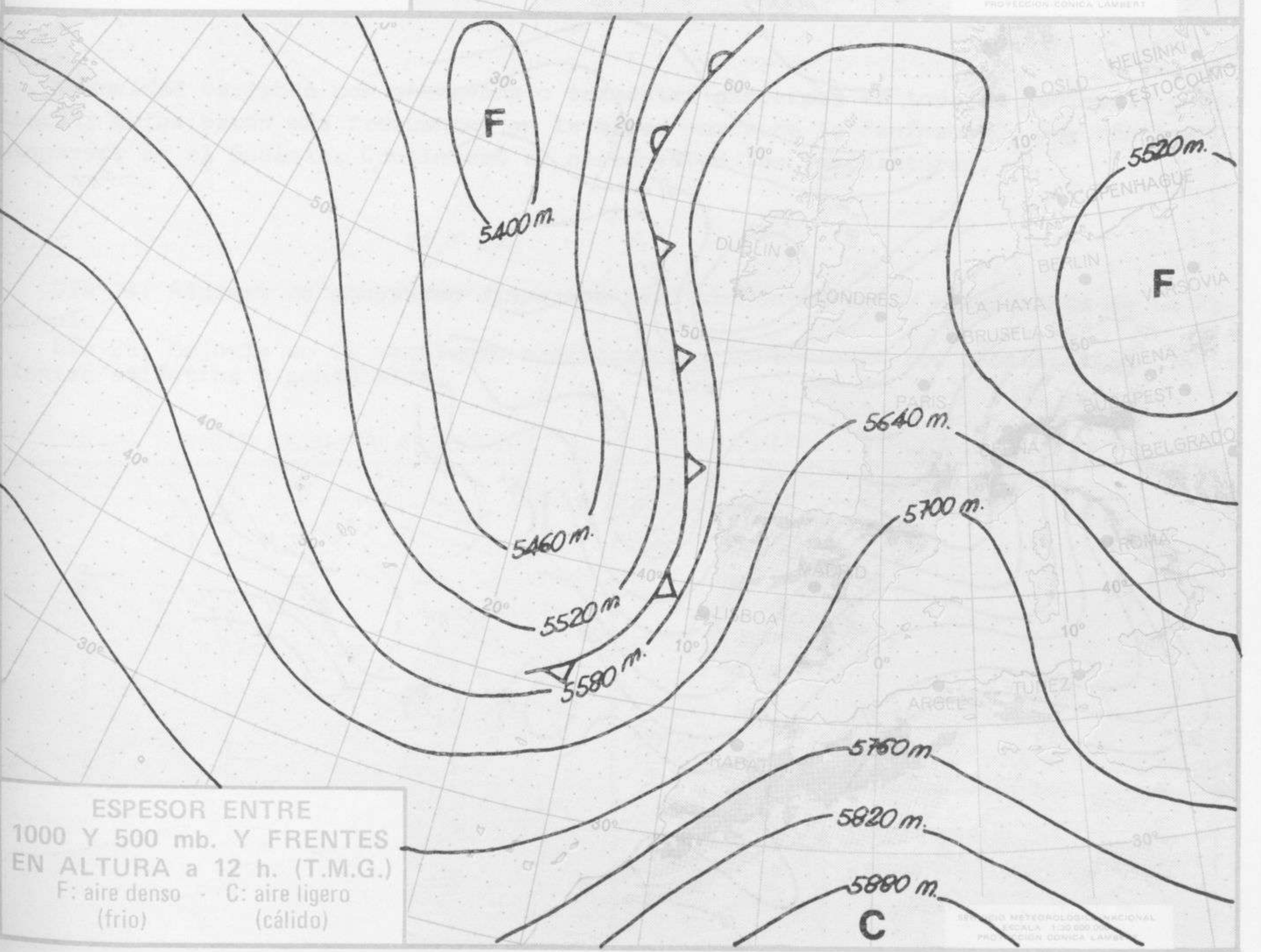
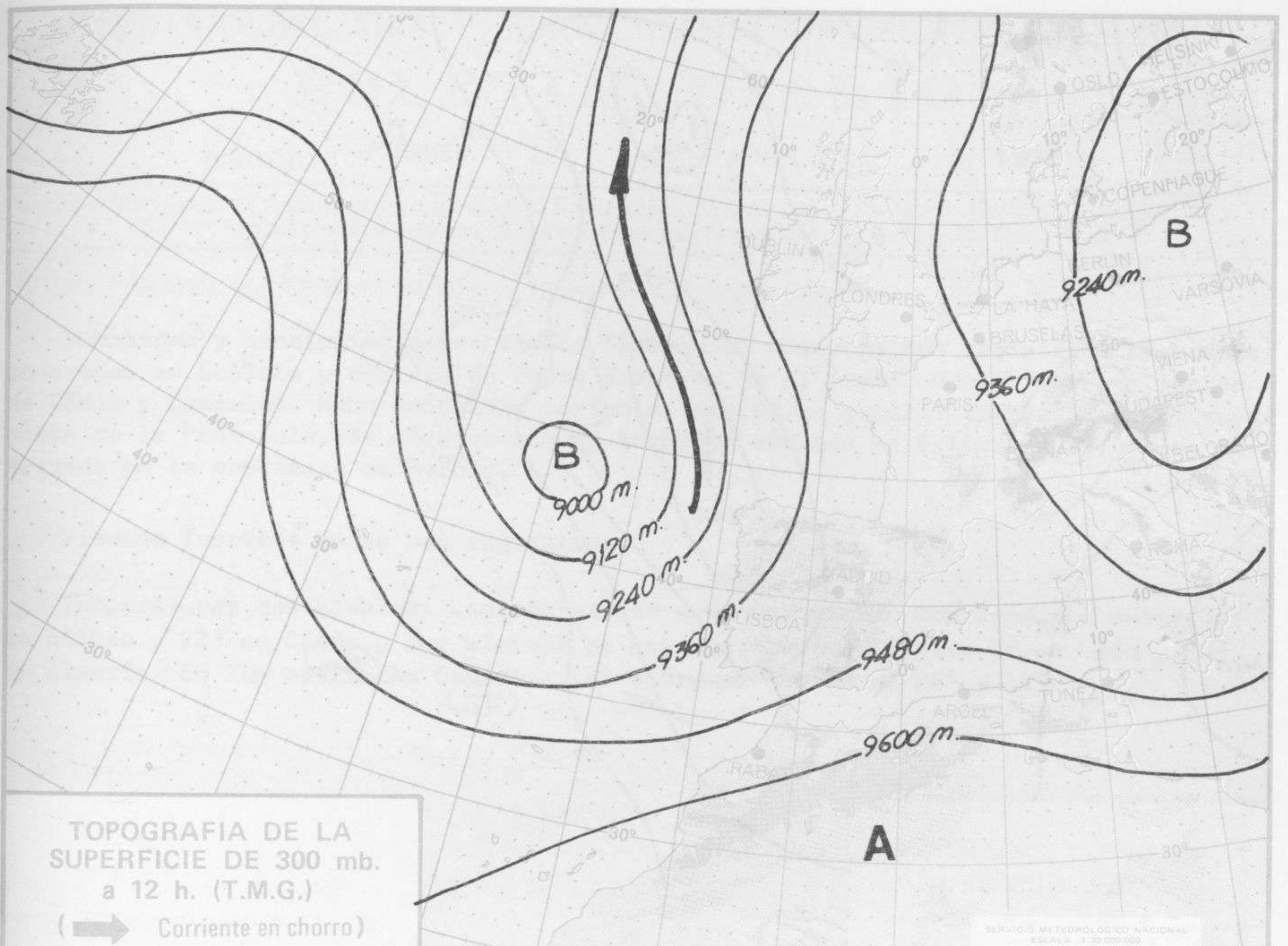
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

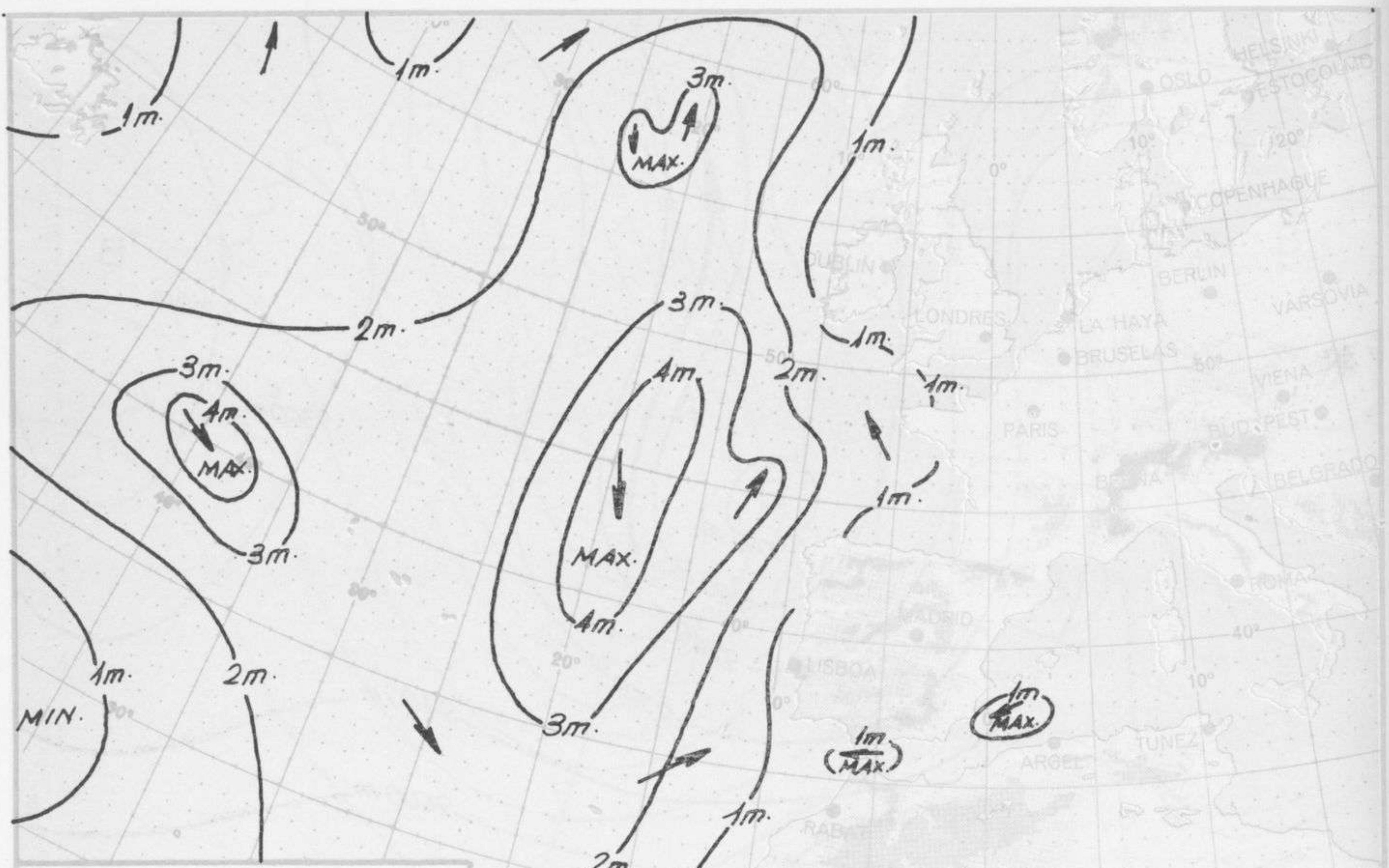


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:20.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA: 1:30,000,000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT





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, Viernes 21 de JUNIO 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	TT	DD			
La Coruña 08.001	1000										1000	69	16	29	1001	16	34		
	850										850	1435	12	72	984	14	05		
	700										700	3022	-1	61	931	12	05		
	500										500	5650	-13	74	909	15	56		
	400										400	7300	-27	70	882	11	64		
	300										300	9310	-44	61	736	2	31		
	250										250	10510	-54		670	-3	77		
	200										200	11920	-59		621	-4	77		
	150										150	13760	-51		537	-12	77		
	100										100	16370	-54		528	-11	74		
	70										70				491	-13	74		
50										50				302	-44	64			
30										30				202	-60				
20										20				151	-50				
Madrid / Barajas 08.221	1000	121					943	20	59				1000	95			941	24	62
	850	1518	15	64	14	12	769	-10	70				850	1503	14	44	800	8	17
	700	3125	3	32	12	11	688	1	14				700	3100	1	61	650	2	74
	500	5780	-12	66	18	13	631	-2	36				500	5750	-13		500	-12	
	400	7450	-24		23	10	596	-3	63				400	7410	-26		300	-42	
	300	9470	-41		23	13	490	-13	66				300	9430	-42		225	-57	
	250	10690	-49		21	15	454	-18					250	9430	-42		200	-63	
	200	12120	-53		24	16	431	-19					200	10630	-52		150	-57	
	150	13930	-60		24	24	282	-45					150	12050	-63		100	-61	
	100	16450	-60		26	10	187	-60					100	13800	-57				
	70							172	-58				70	16350	-61				
50							128	-62				50							
30												30							
20												20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	138	19	30	00	00	1010	19	34				1000	128	23	59	1009	24	70
	850	1514	12	35	01	01	856	12	36				850	1512	11	10	880	12	58
	700	3120	5		09	08	782	11	57				700	3110	3		770	9	74
	500	5780	-13		02	12	544	-7					500	5750	-14		450	-19	
	400	7430	-26		01	14	286	-44					400	7400	-26		229	-57	
	300	9450	-42		33	21	220	-56					300	9420	-42		188	-60	
	250	10660	-50		33	29							250	10630	-51		100	-62	
	200												200	12050	-58				
	150												150	13850	-61				
	100												100	16360	-62				
	70												70						
50												50							
30												30							
20												20							
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	145	19	58	32	12	1013	20	58				1000	138	22	59	1012	24	60
	850	1516	11	69	29	26	905	12	50				850	1520	11		871	11	47
	700	3145	11		25	40	840	11	72				700	3132	8		776	11	
	500	5850	-9		25	40	756	16					500	5810	-12		680	7	
	400	7530	-22		25	40	496	-10					400	7480	-24		224	-52	
	300	9590	-36		25	80	460	-14					300	9520	-38		176	-62	
	250	10830	-44		25	100	365	-27					250	10750	-47		106	-71	
	200	12300	-55		25	80	228	-49					200	12200	-57				
	150	14080	-66		25	75	174	-62					150	16420	-68				
	100	16500	-69		25	75	113	-72					100	16410	-68				
	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	1.000m. dd ff	1.500m. dd ff	2.000m. dd ff	3.000m. dd ff	4.000m. dd ff	5.500m. dd ff	7.000m. dd ff	9.000m. dd ff	10.500m. dd ff	12.000m. dd ff	13.500m. dd ff	16.000m. dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA — Dia 21 de JUNIO de 1974

Estaciones	6P,PP,7RR11										6P,PP,7RR11																												
	IIIII	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,L,L,L	TRR11	BN,Ch,h	9S,S,%,%	IIIII	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,L,L,L	TRR11	BN,Ch,h	9S,S,%,%																					
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	62706	60702	12615	69400	14000	70103	91807		08001	70070	12471	08215	20000	14709	70513	24102	51312																					
LUGO P. CENTRO	08008	62901	60855	11814	19478	13633	70000			08008	70000	20404	07011	50470	11735	70411	94068	51312																					
SANTIAGO DE C. (A)	08042	61606	58958	12717	67400	16705				08042	52700	20111	08714	50300	14607	70713	94068																						
VIGO(A)	08045	83106	60722	11214	81500	13607	70000	66820		08045	82704	30107	08163	89500	13508	70012	94068																						
PONFERRADA																																							
↓																																							
GIJÓN	08023	01404	40100	11816	09300	17016	70000			08023	31012	60054	09423	20911	16705	70013	94140																						
SANTA LER										08025	01405	70000	10022	00900	08608	70016	24124																						
GILBOA (A)										08029	01304	60000	08522	00900	07609	70015	94132																						
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027	01604	65000	12719	00700	13812	70000			08055	51106	60000	46616	21570	11703	60706	70016	54133																					
S. SEBASTIAN (A)										08130	60706	70027	10418	40742	14703	60356	70017	54136																					
LEÓN (A)	08055	03000	70002	49210	00700	12400	69092	70000	95090	08075	30000	40020	48114	30500	11704	60913	70012	54133																					
ZARAGOZA										08141	20000	60011	11310	20930	11003	69332	70000																						
BURGOS (A)	08075	31610	70021	50516	35500	69140	70000			08148	10000	50050	49411	11500	08604	60933	70010	54134																					
VALLADOLID	08141	20000	60011	11310	20930	11003	69332	70000		08210	11002	60011	46715	15500	13800	69227	70000	95490																					
SALAMANCA (A)	08202	11002	60011	46715	15500	13800	69227	70000	95490	08210	41506	60021	47314	49400	11703	60746	70013	54133																					
AVILA										08213	51007	70031	47216	23450	09705	50905	70015	54141																					
SEGOVIA										08215	01516	50032	49730	31100	05603	60100	70013	54131																					
NAVACERRADA										08221	21704	65022	14419	25530	13104	69476	70000																						
MAURIO (A)	08221	21704	65022	14419	25530	13104	69476	70000		08221	40000	60000	12117	58000	14500	60000	70010	54130																					
TOLDO										08232	00000	70000	50017	00000	10400	60000	70010	54130																					
CULIACA										08232	00000	70000	42009	00000	06600	60000	70010	54126																					
MOLINA DE ARAGON										08232	00000	70000	42009	00000	06600	60000	70010	54126																					
Ciudad Real	08346	41603	05011	14610	24733	15400	69427	82497		08261	02209	70000	11121	00900	14707	70000																							
ALBACETE (A)	08220	01500	42001	15715	30700	14400	69345	70000		08261	02209	70000	11121	00900	14707	70000																							
CACERES	08261	02209	70000	11121	00900	14707	70000			08261	02209	70000	11121	00900	14707	70000																							
BADAJUZ (A)										08330	50000	60000	62001	11715	35570	13400	70015	94107																					
VITORIA (A)										08054	00906	75000	12417	00000	08604	60000	70017																						
LUGO (A)	08044	40000	65031	12721	41500	10108	70000			08054	00910	50050	13410	00000	07305	70017	94126																						
PAMPLONA										08054	11702	60020	13110	12540	11703	70017	94126																						
HUESCA (A)										08074	11104	60021	23017	09930	08603	60000	70015	54112																					
ZARAGOZA (A)	08160	00510	70000	13220	00700	09400	70000			08074	20506	60050	13316	20000	10704	70015	94130																						
CALAMONCHA										08233	00000	60000	40010	00900	07004	60000	70005	94136																					
LERIDA										08171	00000	70000	14415	00000	08603	70014	94126																						
GERONA										08171	00000	70000	14415	00000	08603	70014	94126																						
BARCELONA										08171	00000	70000	14415	00000	08603	70014	94126																						
BARCELONA (A)	08181	00000	60000	15117	00700	16706	70000			08181	00000	70000	14415	00000	08603	70014	94126																						
MEU (A)										08175	03605	70000	14415	00000	08603	70014	94126																						
TURISIA										08230	03102	12100	13414	00900	13607	70014	94126																						
CASTELLON										08206	11403	15000	15710	11500	14604	70017	94120																						
VALENCIA										08206	11403	15000	15710	11500	14604	70017	94120																						
ALICANTE (A)	08360	00000	50000	15910	00700	17005	70000			08206	11403	15000	15710	11500	14604	70017	94120																						
MURCIA (A)										08360	00000	50000	15910	00700	17005	70000																							
SAN JAVIER (A)										08429	40000	30051	14317	47000	70000	70016	94113																						
SEVILLA (A)	08391	00000	60000	15220	00700	19702	70000			08429	40000	30051	14317	47000	70000	70016	94113																						
CADIZ (A)	08410	10000	65011	15020	14500	17400	70000			08433	63404	20101	14610	36000	17703	70017	94113																						
GRANADA (A)	08419	00000	70000	15217	00900	14203	69473	70000		08391	00000	60000	15220	00700	19702	70000																							
MURCIA										08419	00000	70000	15217	00900	14203	69473	70000																						
JEREZ DE LA F. (A)	08451	01904	63000	13719	00700	17803	70000			08419	00000	70000	15217	00900	14203	69473	70000																						
CADIZ										08451	01904	63000	13719	00700	17803	70000																							
JEREZ DE LA F.										08451	01904	63000	13719	00700	17803	70000																							
MALAGA (A)	08442	60000	50021	14620	60400	19400	70000			08451	01904	63000	13719	00700	17803	70000																							
ALMERIA (A)	08447	30000	70012	14620	30000	17804	70000			08451	01904	63000	13719	00700	17803	70000																							
PALMA DE M. (A)	08306	00000	60000	15110	00700	18400	70000			08451	01904	63000	13719	00700	17803	70000																							
MADRID (A)	08374	00000	60000	15110	00700	18400	70000			08451	01904	63000	13719	00700	17803	70000																							
IRIZA (A)	08373	00000	60000	15110	00700	18400	70000			08451	01904	63000	13719	00700	17803	70000																							
IZABA										08306	00000	60000	15110	00700	18400	70000																							
S. C. DE TENERIFE (A)	60115	22916	65030	17513	25300	11109	69467	70000		08374	00000	60000	15110	00700	18400	70000																							
S. C. DE TENERIFE										08374	00000	60000	15110	00700	18400	70000																							
LA PALMA (A)	60070	12200	80000	17124	15000	15204	70000	91814		08374	00000	60000	15110	00700	18400	70000																							
PUNTA CANARIAS (A)	60035	30112	70011	14522	37000	14205				08374	00000	60000	15110	00700	18400	70000																							
LANZAROTE (A)	60040	23612	65020	17124	22500	14111	70000			08374	00000	60000	15110	00700	18400	70000																							
Ciudad	60320	41406	55011	11522	24500	20206				08374	00000	60000	15110	00700	18400	70000																							
MILLILLA	60335	70912	60000	14522	70000	14304	70000			60335	70912	60000	14522	70000	14304	70000																							
VILLA CISNEROS (A)	60096	00423	60000	14422	00000	15403				60096	00423	60000	14422	00000	15403																								
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	70000	32102	08717	70000	15105	70000	91814		08001	70000	32102	08717	70000	15105	70000	91814																						
LUGO P. CENTRO	08008	71000	65000	24403	69500	17011	70000			08008	70000	32102	08717	70000	15105	70000	91814																						