



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 144

MADRID, VIERNES 24 de MAYO 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: Se han registrado chubascos en el Cantábrico, cabecera del Ebro y puntos del norte de Galicia. Lluvias o lloviznas aisladas en Cataluña, bajo Guadalquivir, golfo de Cádiz y Tenerife, tormentas dispersas en el sureste. Al amanecer había algún banco de niebla en la meseta y Andalucía. También ha llovido en puntos de Mallorca.

Vientos fuertes: Algunas rachas aisladas ligeramente superiores a 50 Kms. hora del noroeste(cierzo), ayer en el Ebro medio.

Temperaturas destacables: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia peninsulares y en las capitales provinciales insulares; 14^º en Pamplona; 35^º en Badajoz; 23^º en Santa Cruz de Tenerife y 25^º en Palma de Mallorca y en Las Palmas de Gran Canaria. Mínimas de hoy, 2^º en León; 21^º en Málaga; 15^º en Palma; 18^º en Santa Cruz de Tenerife y 19^º en Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico nuboso con chubascos. En el área mediterránea nubosidad variable con algunas precipitaciones aisladas que en algunos puntos serán de carácter tormentoso. Nubosidad de evolución diurna en Aragón, Centro y Duero con riesgo de algún chubasco en los sistemas montañosos. Vientos flojos de componente norte con ligero descenso de temperatura.

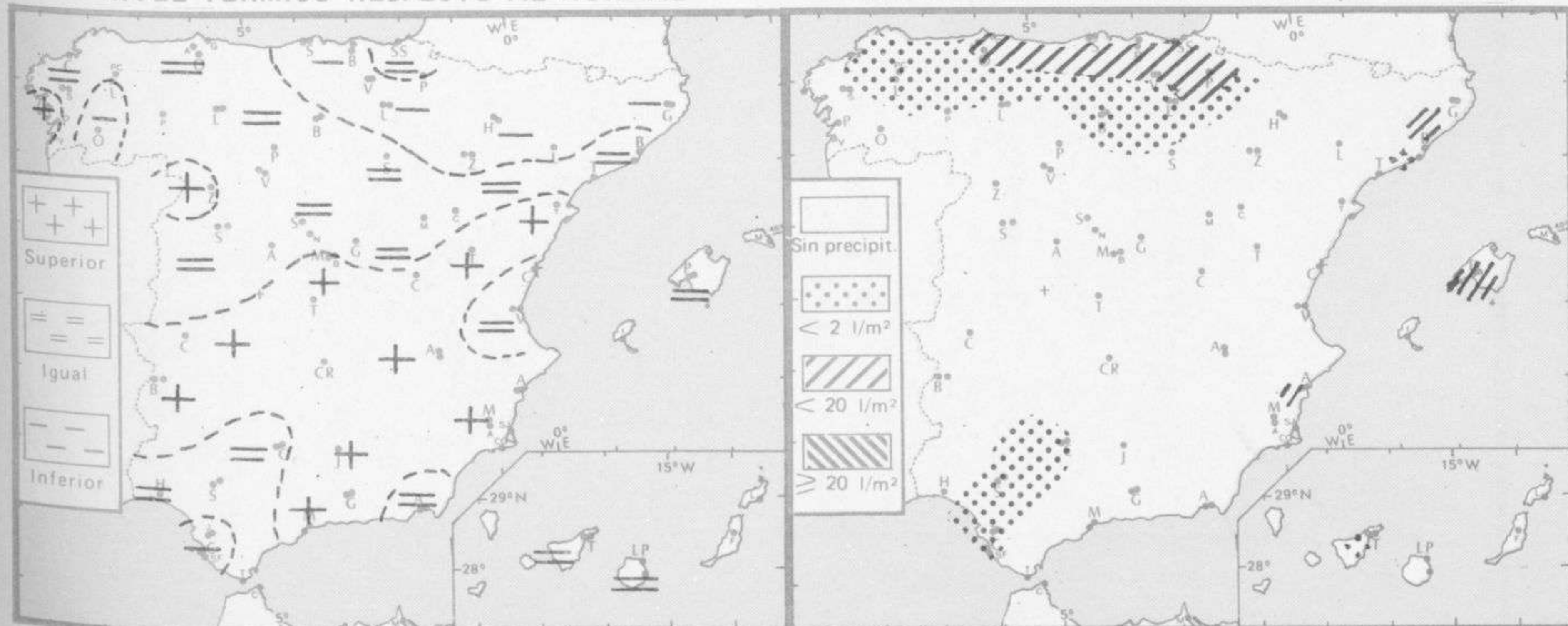
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...26...y...27.....:

Día 26: Chubascos dispersos en todas las regiones peninsulares y Baleares. Serán de carácter tormentoso en numerosos puntos. Nuevo descenso de temperaturas.

Día 27: Mejoría del tiempo en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

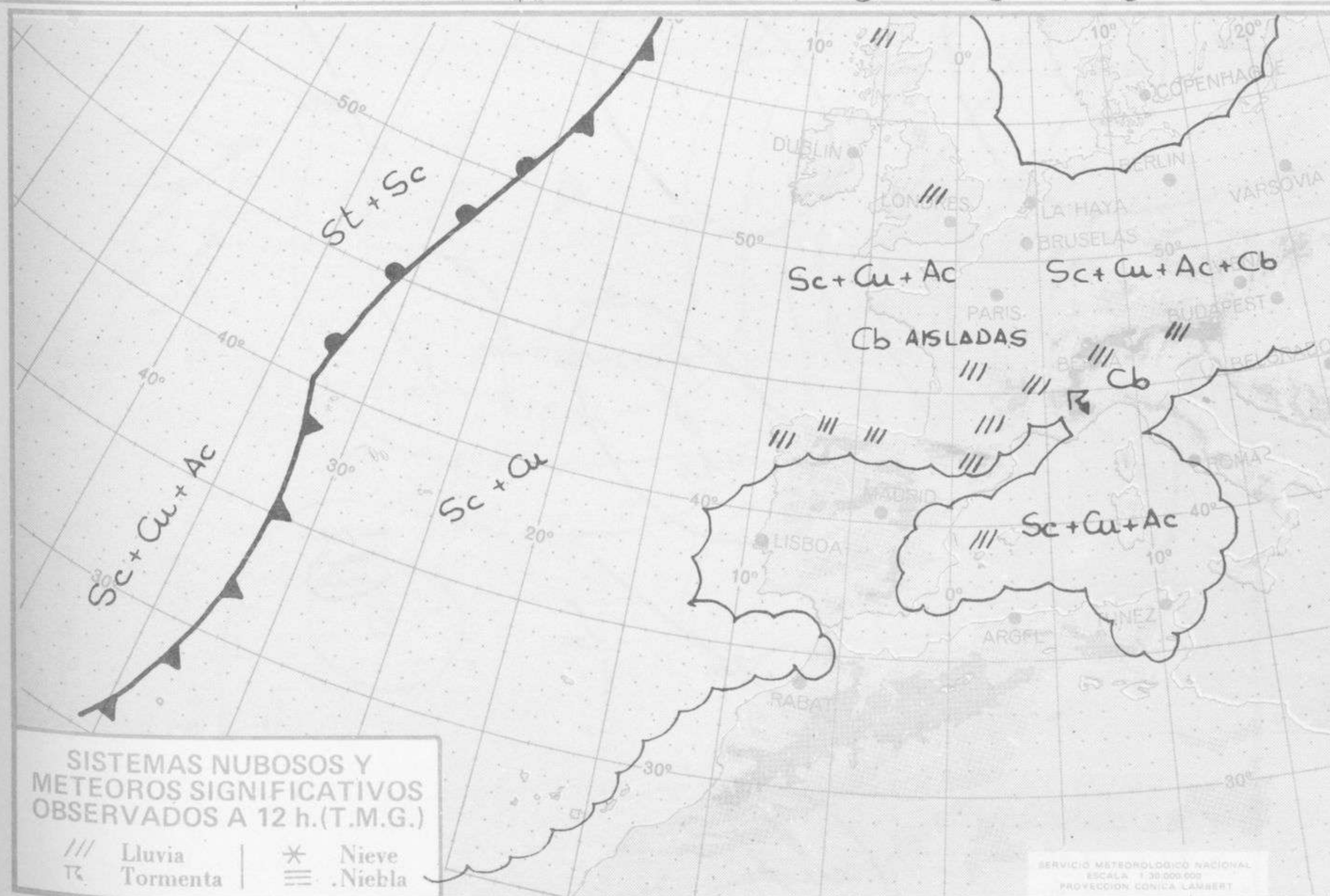


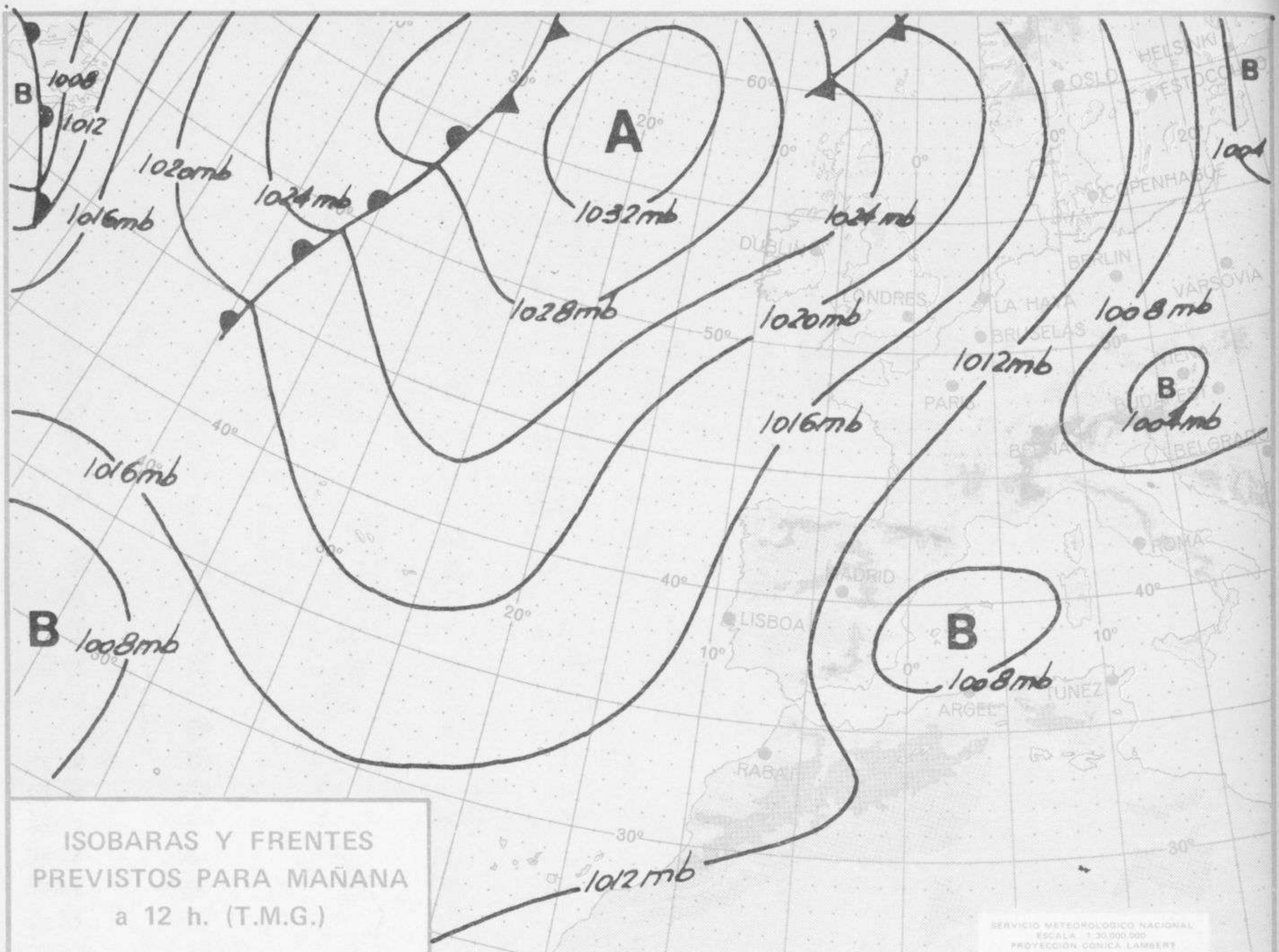
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	12	14	ip		11.0	☉	●	●	☉
Monteventoso	16	9	13				☉		●	☉
Lugo (Punto Centro)	15	6	14	ip		10.4	☉	☉	●	☉
Santiago de Compostela (A)	18	7	12			13.2	☉		☉	☉
Pontevedra	25	12				13.3	☉		☉	☉
Vigo (A)	24	12	16				☉	☾	☉	☉
Orense	26	6	16				☉		☉	☉
Ponferrada	26		15				☉			☉
Asturias (A)	16	10	11		2	3.0	☉		☉	☉
Oviedo	16	8	11	ip	1	2.9	●	●	●	☉
Santander (A)	15		12		3		●		●	☉
Santander	17	12	11	ip	5	1.0	●	●	●	☉
Bilbao (A)	17	9	11	1	8	3.0	●	☾	●	☉
San Sebastian/Igueldo	15	8	11	2	2	1.8	●	☾	☾	☉
San Sebastian (A)	17	11	13	1	4	1.4	●		●	☉
León (A)	24	2	13			14.0	☉		☉	☉
Zamora	27	6	15			13.5	☉		☉	☉
Palencia	22	11	14			14.2	☉		☉	☉
Burgos (A)	18	5	11		ip	13.2	☉	●	☉	☉
Burgos	20	5	12	ip		13.3	☉		●	☉
Valladolid (A)	23	1	12			13.4	☉		☉	☉
Valladolid	25	3	14			11.8	☉	☉	☉	☉
Soria	26	3	14			14.7	☉		☉	☉
Salamanca (A)	27	5	18			13.6	☉	☉	☉	☉
Avila		4	12			13.5			☉	☉
Segovia	25	4	14			13.1	☉		☉	☉
Navacerrada	18	-1	7			13.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	33	9	19			12.9	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	10	18			12.3	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	30	6					☉		☉	☉
Toledo	33	12	18			12.8	☉		☉	☉
Cuenca	28	8	18			13.2	☉		☉	☉
Molina de Aragón	26	3				13.0	☉		☉	☉
Ciudad Real	33	12	21			12.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	32	9	20			12.9	☉	☉	☉	☉
Cáceres	34	15	22				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	35	16				12.5	☉		☉	☉
Vitoria (A)	15	7	10	1	ip		●		●	☉
Logroño	19	8	14			9.0	●		●	☉
Logroño (A)	18	8	13	ip		9.5	●	●	●	☉
Pamplona	14	7	11	3	ip	4.6	●		●	☉
Huesca (A)			15						☉	☉
Daroca	24	6	15			13.3	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	21	10	16			13.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza		10	17						☉	☉
Calamocha	25	3	15			13.6	☉	☉	☉	☉
Teruel	27	5	15				☉		☉	☉
Lérida	25	10	18			13.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	22	9	13	4			●		●	☉
Barcelona	19		16	ip	1		●		●	☉
Barcelona (A)	22	13	19			3.2	☉		●	☉
Reus (A)	27	13	21			11.9	☉		☉	☉
Tarragona	23	14				11.8	☉		☉	☉
Tortosa	29	15	22			13.3	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☾ Nieblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☾ NW 30 nudos
- ☾ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia
- ☾ Niebla
- ☾ Tormenta
- * Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierta
- ☾ SW 50 nudos
- ☾ SE 65 nudos

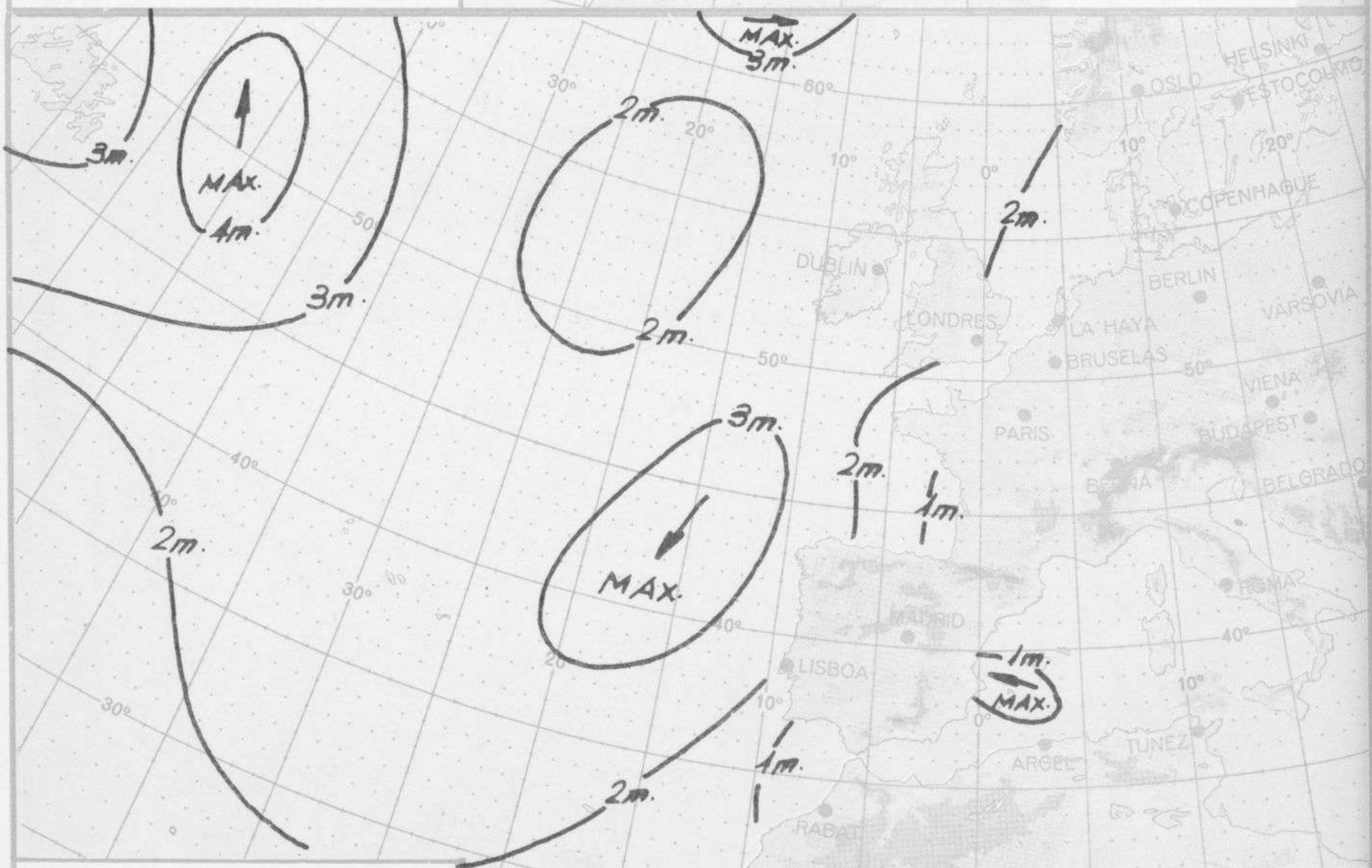
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	25	15	21			12.0	☉		☉	☉
Valencia (A)	26	13	19			12.5	☉	○	☉	☉
Valencia	25	15				11.8	☉		☉	
Alicante (A)	28	18	21	2		12.9	☉	●	☉	☉
Alicante	29	17		ip		12.3	☉		☉	
Murcia (A)	31	18	19			12.8	○		☉	☉
Murcia	31		19				☉			☉
Cartagena	24	15	18				○		☉	☉
San Javier	25	17	19			10.8	○		☉	☉
Sevilla (A)	25	17	18	ip	ip	11.7	○	●	☉	☉
Córdoba (A)	32	13	19	ip	ip	11.4	○	●	☉	☉
Jaén	33	15				13.1	○		☉	
Granada (A)	33	14				12.8	○		☉	
Huelva	22	18				5.2	●		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	17	20				●		☉	☉
Cádiz	18	11	18	ip			●		☉	☉
San Fernando	20	17	20	ip		0.0	●		☉	☉
Tarifa	18	16	17			10.0	●		☉	☉
Málaga (A)	34	21	28			10.6	○	○	○	○
Almería (A)	24	17	24			11.8	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	25	15	14	X	9	12.5	☉	☉	☉	m
Mahón (A)	22	13	15			11.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	25	18	20			12.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	12	28		ip	10.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	18	23	1	ip	10.7	●		☉	☉
Las Palmas (A)	25	19	22			9.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	26	14	19			11.6	○		☉	○
Lanzarote (A)	33	15	20			3.1	○		☉	☉
Ceuta	21	12				3.6	☉		☉	
Melilla	28	19	24			10.7	☉	○	○	○





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

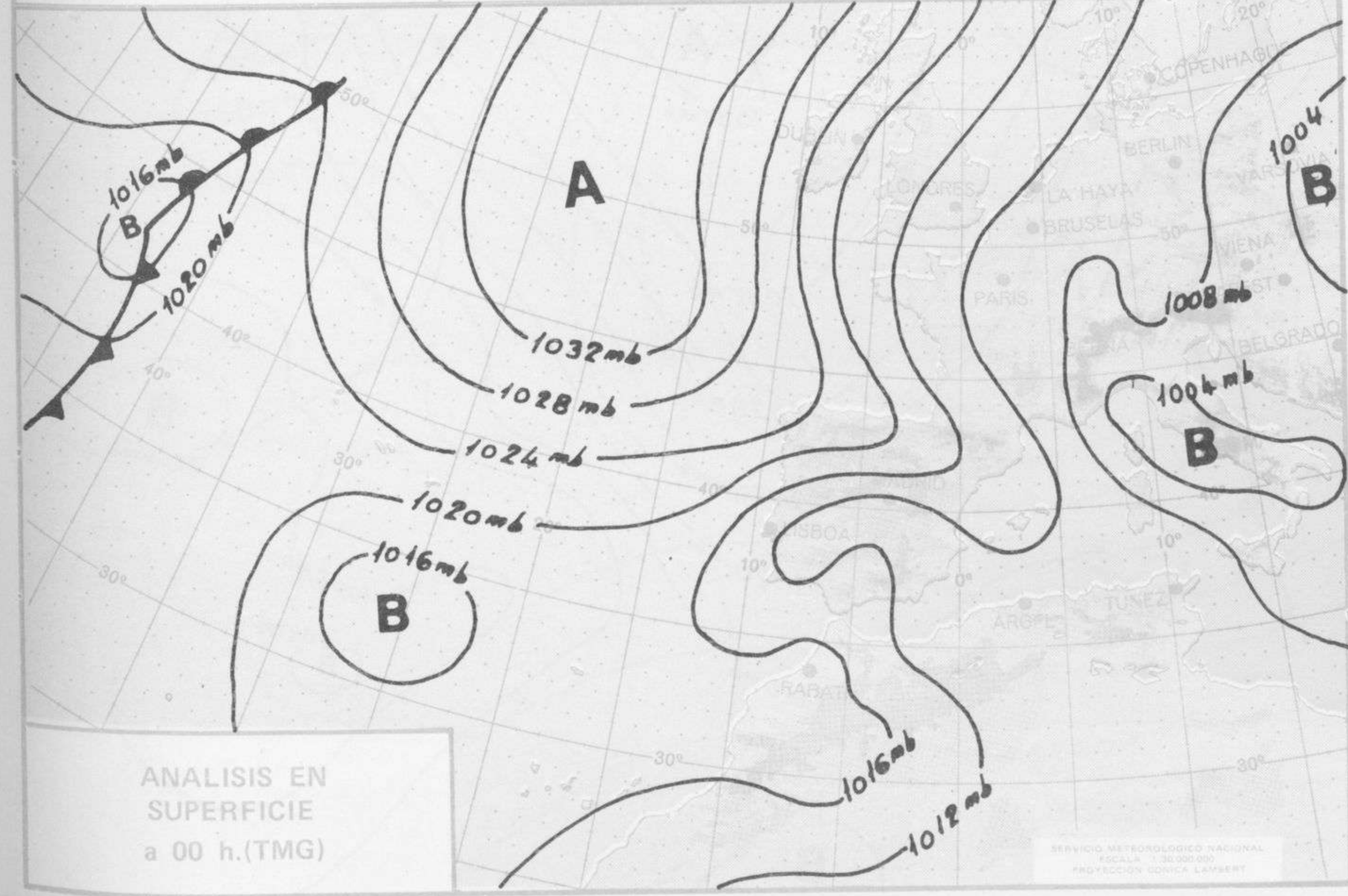
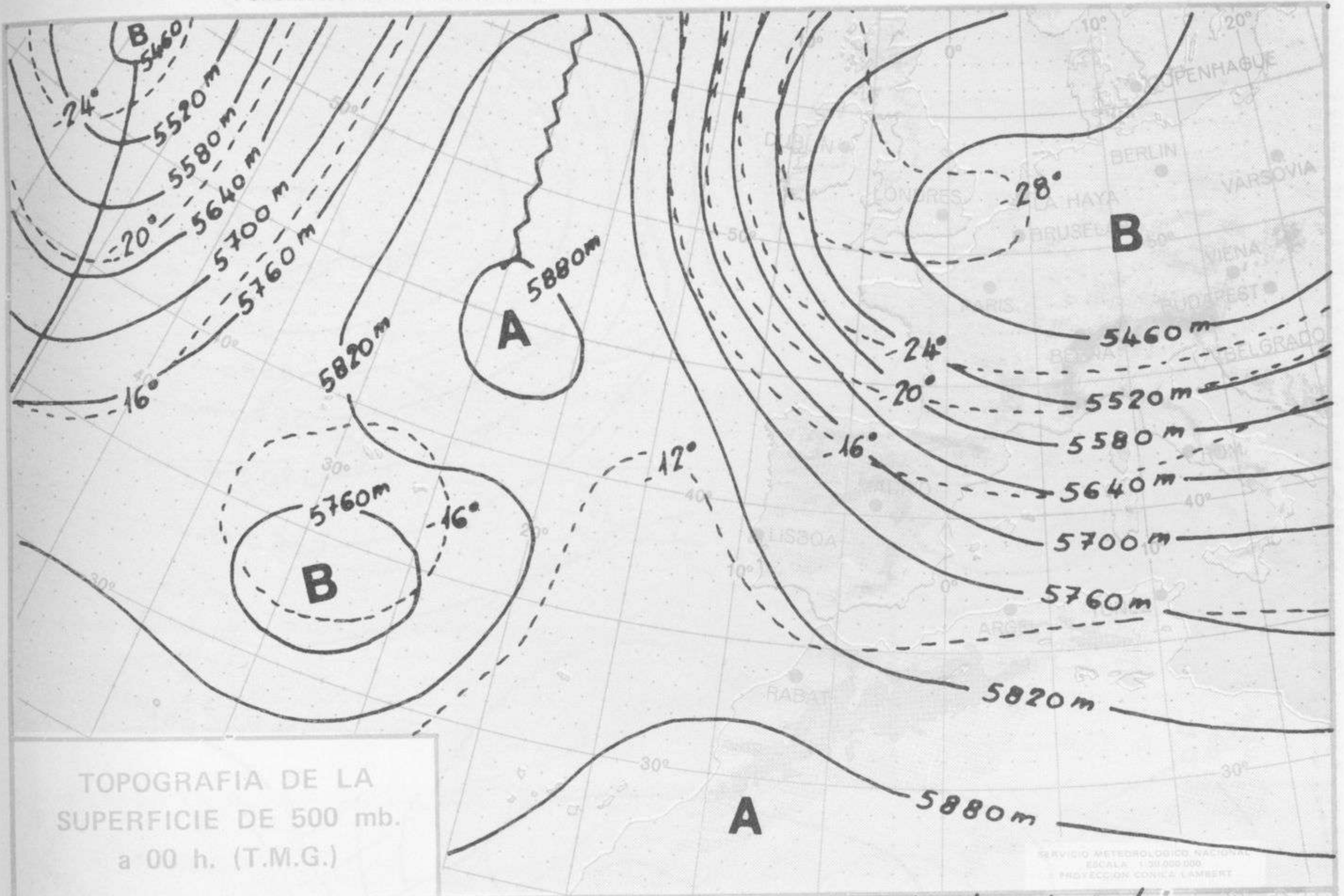
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

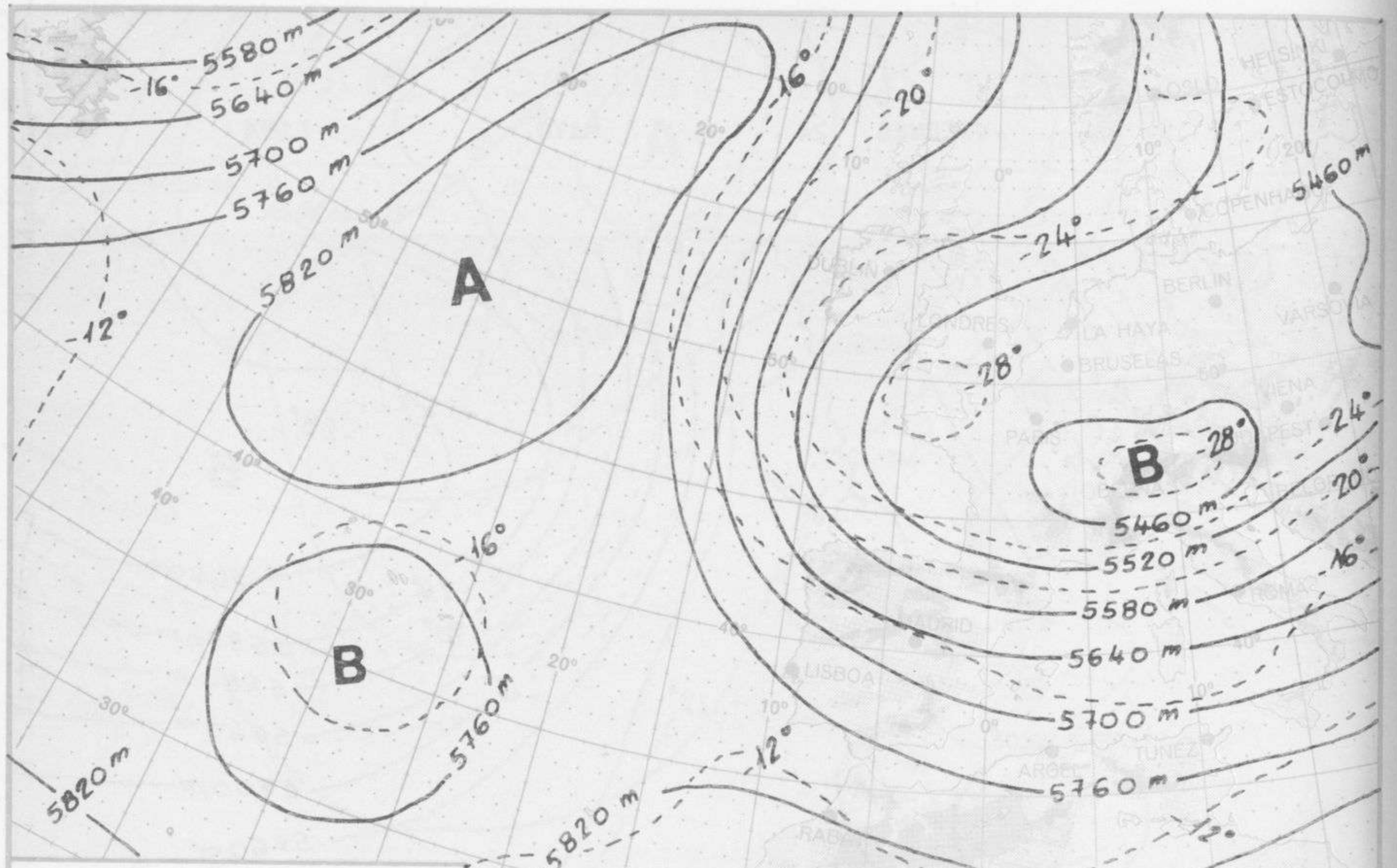


PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

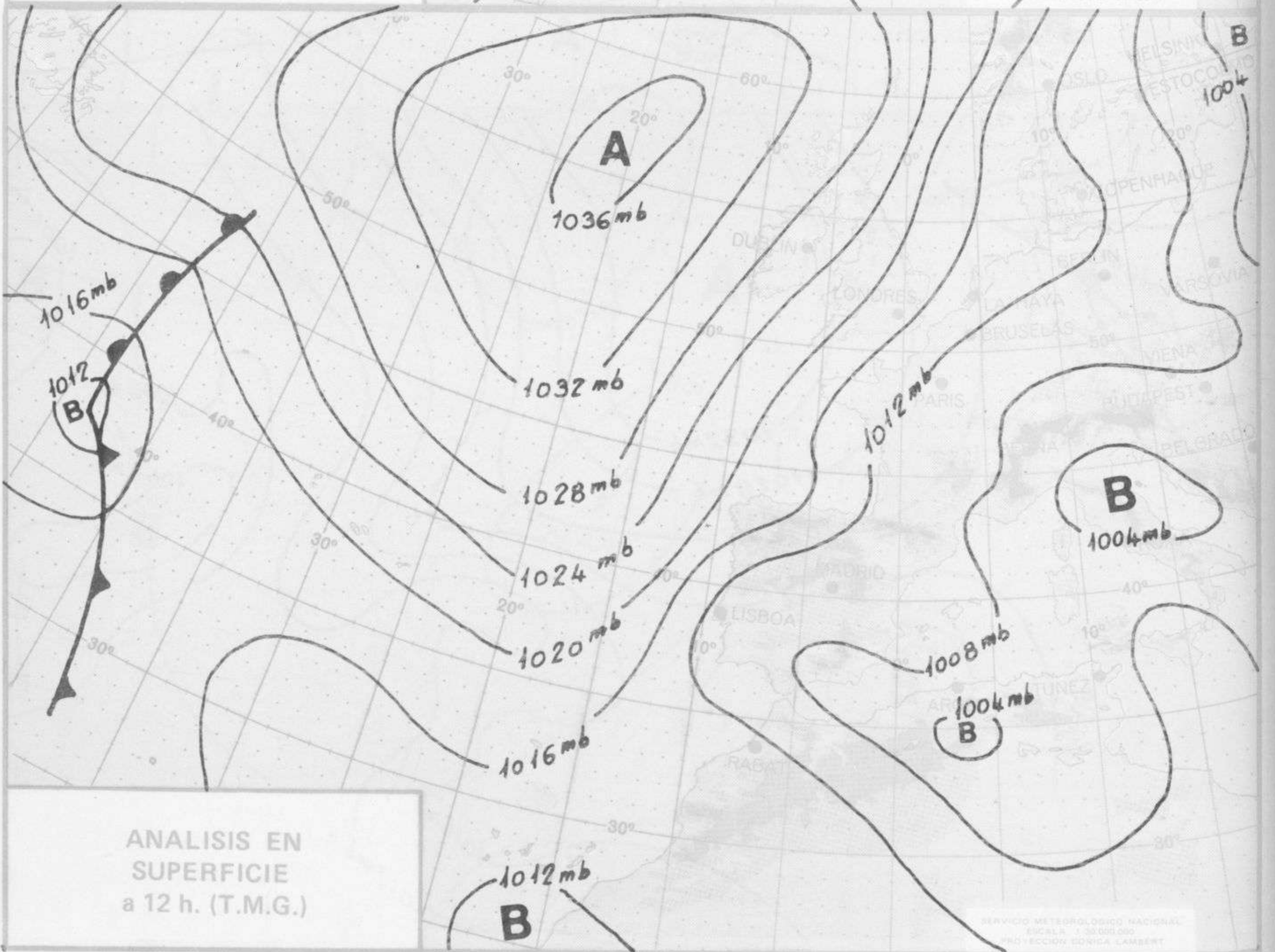
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

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

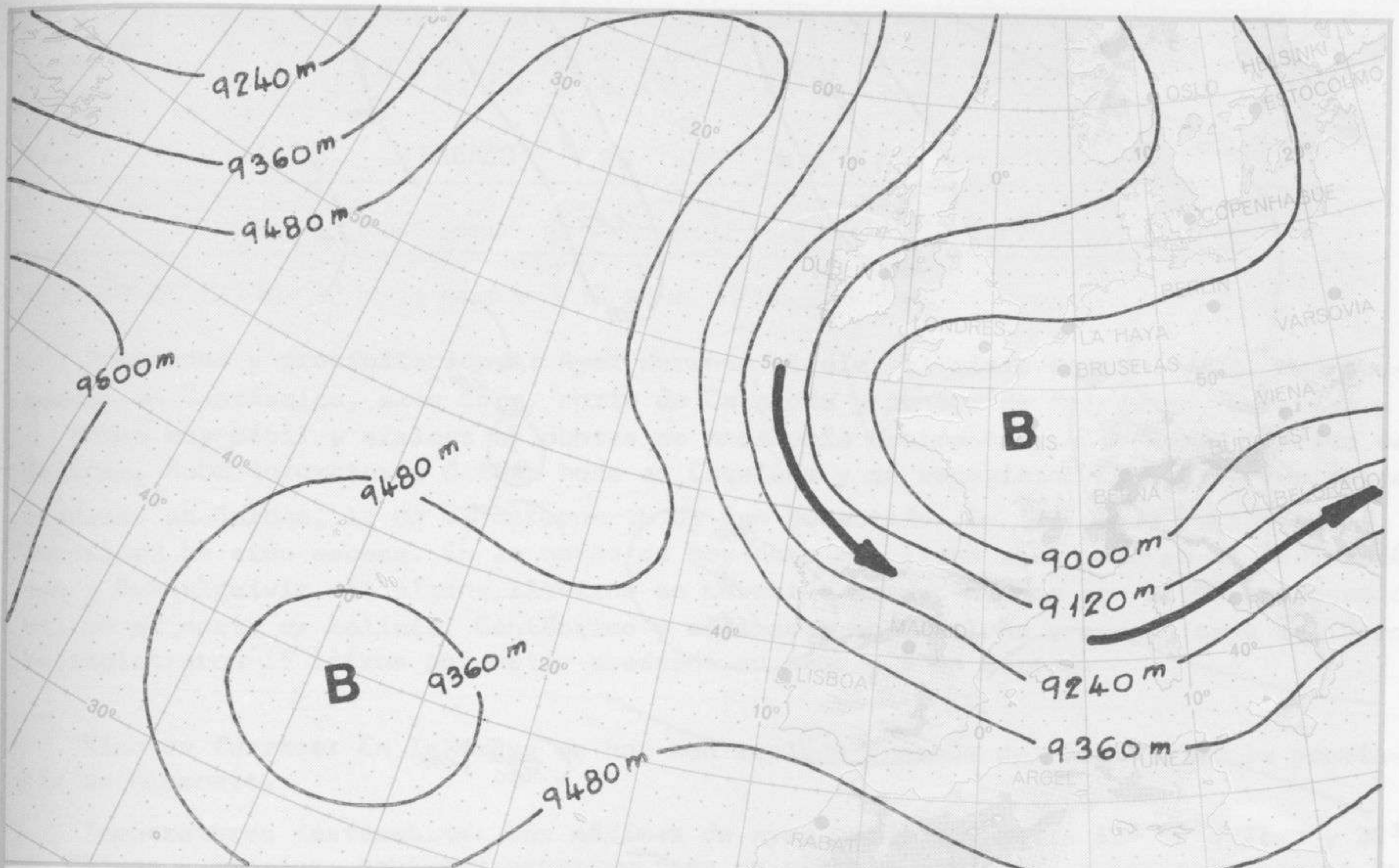




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

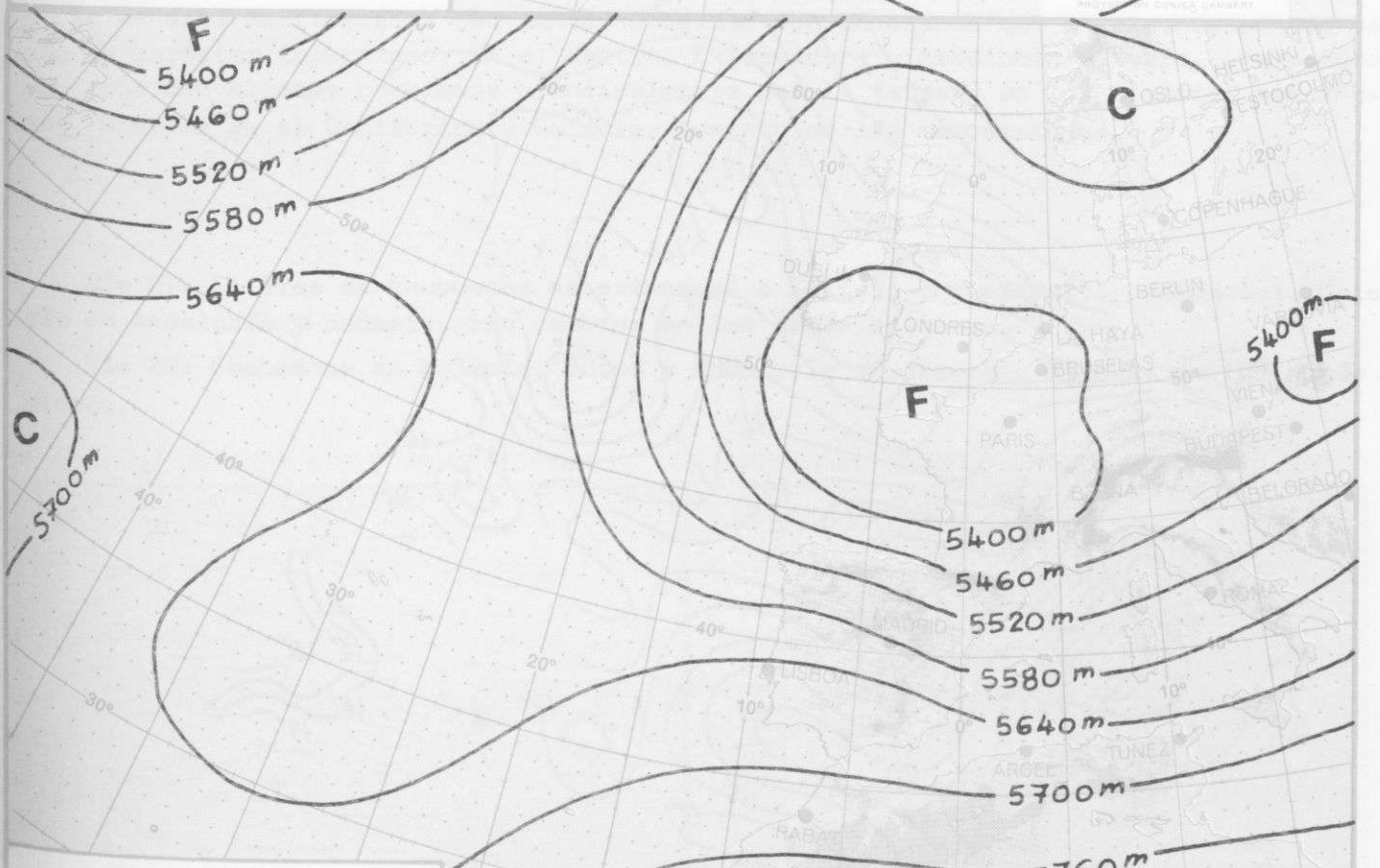


ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)



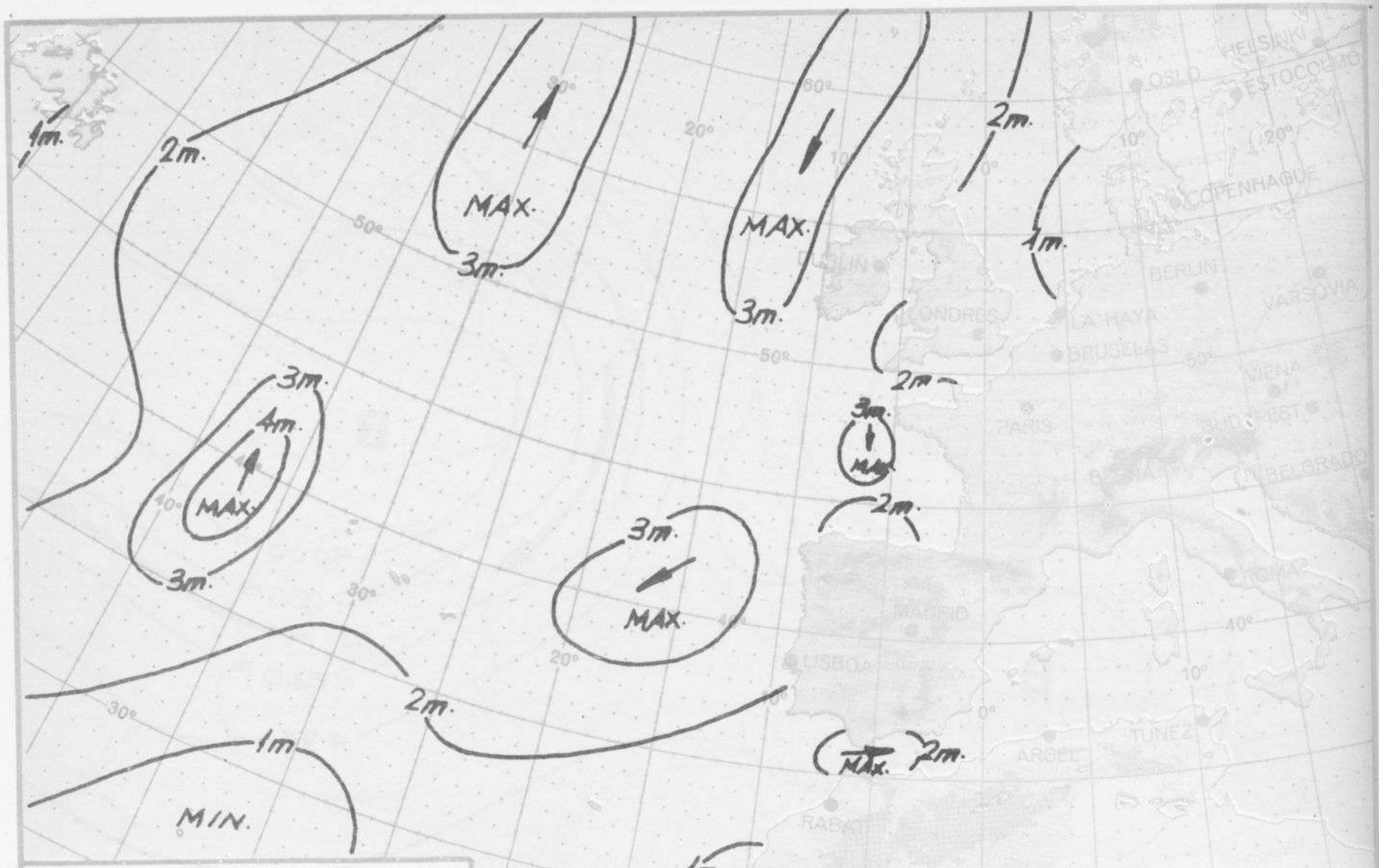
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(→) Corriente en chorro



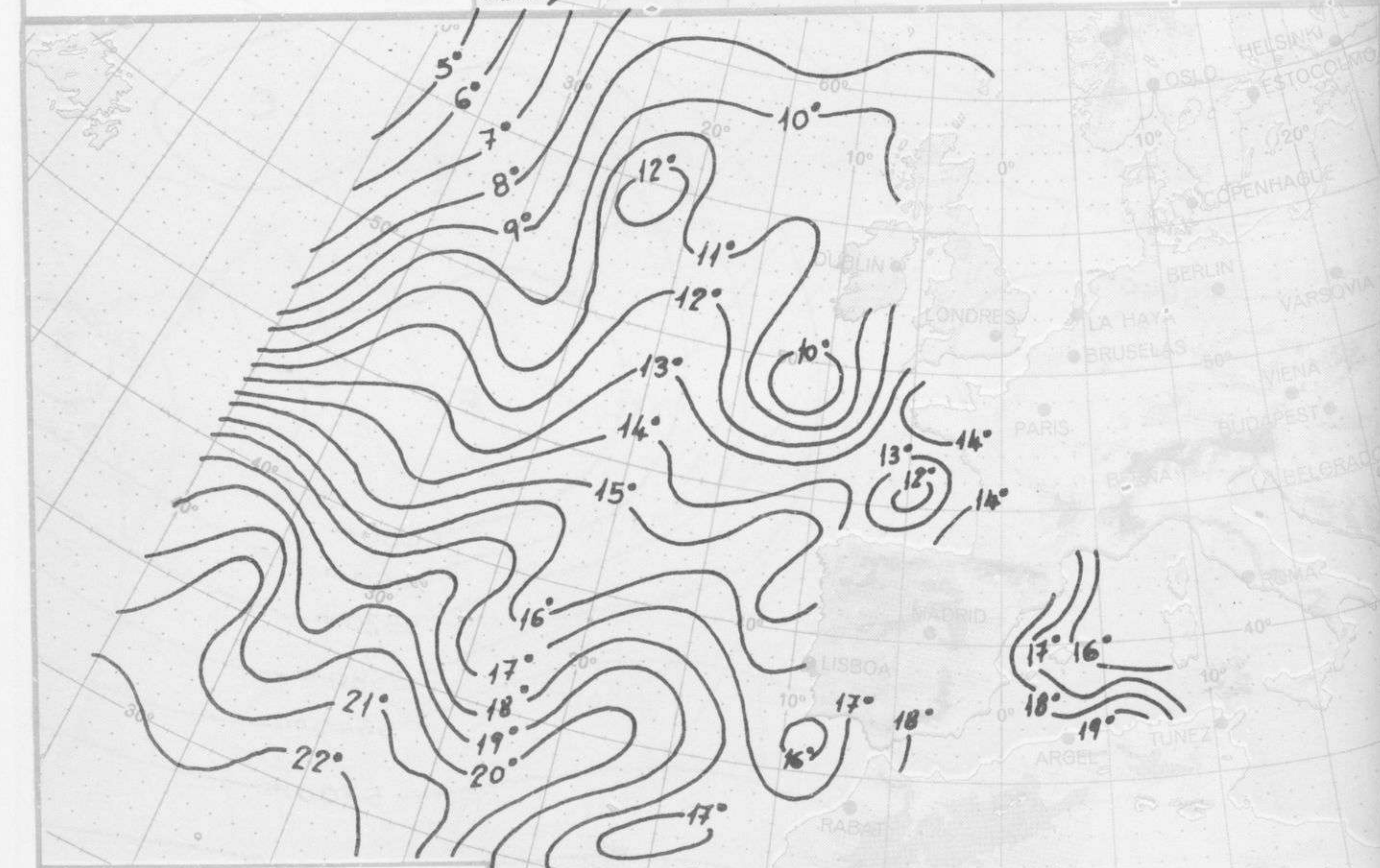
ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
 F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA - 1:32.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
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 MADRID, Viernes 24 de MAYO 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	PPP	TT	DD
Lo Coruña 08.001																							
1000	199	11	20	03	16	1017	12	23	136	-63		1000	160	11	50	01	12	1012	12	56	65	-58	
850	1530	2	32	03	32	906	5	01				850	1486	-1	02	36	18	928	4	07			
700	3109	4	79	34	39	852	0	02				700	3015	-7	73	33	29	787	-6	00			
500	5760	-13	71	33	50	830	5	79				500	5590	-18	75	31	76	774	-4	77			
400	7420	-27	65	32	42	810	4	79				400	7230	-29	72	31	90	725	-4	78			
300	9420	-43		32	50	759	5	79				300	9220	-45		32	50	688	-7	73			
250	10620	-54		32	56	721	5	79				250	10420	-53		28	80	595	-11	76			
200	12040	-57		31	56	683	3	79				200	11940	-54		28	14	465	-21	74			
150	13840	-61		30	52	649	-1	72				150	13680	-54		29	84	317	-42	70			
100						638	-1	75				100	16270	-56		30	46	203	-48				
70						588	-4	75				70						226	-57				
50						422	-23	74				50						218	-59				
30						316	-40	70				30						210	-55				
20						254	-53					20						138	-54				
Madrid / Barajas 08.221																							
1000	999					940	17	59				1000	89					939	13	66			
850	1789	14	64	31	15	917	20	66				850	1474	11	61	34	11	836	9				
700	3100	6	64	29	22	810	11	63				700	3060	-1	72	29	31	703	0	72			
500	5750	-14	62	29	36	756	10	65				500	5690	-14		29	55	598	-8				
400	7400	-26	64	28	45	642	1	63				400	7330	-26		29	56	575	-8				
300	9420	-42	64	28	40	531	-11	58				300	9350	-43		29	62	462	-19				
250	10620	-51	62	28	50	506	-14	62				250	10550	-53		20	65	237	-58				
200	12050	-58	60	28	45	469	-19	61				200	11970	-58		28	50	100	-56				
150	13830	-63		28	45	369	-30	66				150	13790	-57		28	45						
100						278	-47	70				100	16360	-56		28	25						
70						211	-57	60				70											
50						190	-58	60				50											
30						165	-66					30											
20						143	-62					20											
Palma de Mallorca/Bon Bonet 08.302																							
1000												1000											
850												850											
700												700											
500												500											
400												400											
300												300											
250												250											
200												200											
150												150											
100												100											
70												70											
50												50											
30												30											
20												20											
Santa Cruz de Tenerife 60.020																							
1000												1000											
850												850											
700												700											
500												500											
400												400											
300												300											
250												250											
200												200											
150												150											
100												100											
70												70											
50												50											
30												30											
20												20											

V I E N T O S 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	6P,PP,TRR 7RR BN,CR,D, 9S,5,4,4										6P,PP,TRR 7RR BN,CR,D, 9S,5,4,4																														
	IIIII	NddII	VV=	W	PPPT	NC,CC,C	T,T,I,I,I	7RR	BN,CR,D,	9S,5,4,4	IIIII	NddII	VV=	W	PPPT	NC,CC,C	T,T,I,I,I	7RR	BN,CR,D,	9S,5,4,4																					
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																					SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	83408	58322	24118	85488	08400	70000			08001	70474	62252	20512	78500	07710	79712	91827	94110																							
LUGO P. CENTRO	08008	83510	58312	24108	85480	08400	70000			08008	73204	60202	17207	75400	06627	79705	94104																								
SANTIAGO DE C. (A)	08045	03219	72000	17612	00700	10400	70000			08045	30708	60021	20207	35402	06711	70007	94138																								
VIGÜÑA																																									
PUNFERRADA																																									
GIJÓN	08023	83020	60022	19413	88500	07711	79700			08023	83210	70022	17812	48540	07714	79712	94010																								
SANTANDER																																									
BILBAO (A)	08027	83425	63626	18610	85500	08716	70100			08027	73420	60626	15109	77500	07716	70203	94018																								
S. SEBASTIAN (IGDO.)										08029	62712	62252	13312	58570	06717	70111	94014																								
S. SEBASTIAN (A)																																									
LEÓN (A)	08075	80218	50332	51707	88400	03708	69169			08055	13508	65030	47104	12600	52716	69107	70002	94140																							
ZAMORA										08130	00704	64000	14900	00700	05707	69301	70005	94135																							
BURGOS (A)	08141	03606	65020	16510	00700	03107	69367	70000		08075	53512	60322	47305	52500	03708	69142	70005	94132																							
VALLADOLID										08141	00000	58010	15503	00900	01613	69352	70003	94118																							
SORIA	08202	00514	65000	46811	00900	06213	69245	70000		08148	22704	70320	46104	25400	02505	68936	70003	94147																							
SALAMANCA (A)										08202	03705	81000	45606	00300	03507	69237	70005	94136																							
AVILA										08210	03604	82000	47105	00900	50611	63851	70034	94135																							
SEGOVIA										08213	03402	70000	46305	00900	02705	68994	70034	94141																							
NAVACERRADA	08221	03612	70000	09617	00900	06400	69450	70000		08215	03406	75020	47401	00900	53711	68075	70051	94130																							
MADRID (A)										08221	10212	75011	10610	03910	03400	69450	70039	94129																							
TOLEDO										08272	00506	60000	11512	00700	03300	69499	70012	94126																							
CULIENSA										08231	50504	75021	45309	50950	09707	69034	70038	94132																							
MULINA DE ARAGON	08348	33503	05011	12021	13533	14203	69409			08232	20000	70030	45205	21400	03707	67918	70031	82395																							
CIUDAD REAL										08348	50403	40031	11215	24783	10400	69391	70012	94125																							
ALBACETE (A)	08280	13306	62011	09816	15500	09101	69295	70000		08280	30000	65031	10711	33500	07101	69208	70009	94129																							
CACERES	08261	00401	70000	09623	00900	07809	70000			08261	03508	80000	08515	00900	04505	70015																									
BADAJUZ (A)										08330	02606	58054	10816	00900	15701	70015	94125																								
VITORIA (A)	08084	62710	65011	18712	68400	04713	70000			08080	63008	62258	15607	68400	04716	69554	70107																								
LUGO (A)										08084	52712	60325	17010	57400	03713	79709	94095																								
PAMPLONA										08086	73006	58616	15907	77500	07709	70307	94046																								
HUESCA (A)	08160	02914	70000	15513	00900	04804	70000			08160	82915	84020	13411	15500	05608	70010	94130																								
ZARAGOZA (A)										08233	40304	75012	45707	40950	02709	69066	70003	94136																							
CALAMUCHA	08233	00210	75000	48807	00700	03204	69095	70000																																	
LERIDA										08171	12510	84021	10011	10940	03203	70010	94130																								
GERONA										08183	03101	50026	09011	44640	09725	70409																									
BARCELONA																																									
BARCELONA (A)										08101	73406	65022	03213	20570	06701	70013	94032																								
REUS (A)										08175	62816	87022	01113	11550	04509	70013	94119																								
TORTOSA										08238	53216	75021	09315	12640	03708	70015	94133																								
CASTELLÓN										08286	70605	81022	11917	70990	06400	70015	87499	94120																							
VALENCIA	08360	70703	57291	09119	59573	18609	70200			08285	43403	60031	09517	45400	09400	70015	94119																								
ALICANTE (A)										08360	70000	56059	09518	15639	17304	70219	94129																								
MURCIA (A)										08429	70306	30054	03819	58180	16404	70019	94120																								
SAN JAVIER (A)										08433	40320	60114	08420	15540	17711	70017	94108																								
SEVILLA (A)	08391	72314	59021	13718	76400	16804	70000			08391	40515	12717	86400	17705	79717	94117																									
CORDOBA	08410	72318	60030	13018	40974	15400	70000			08410	82312	30502	11416	87300	16707	79713	94114																								
GRANADA (A)										08419	30000	58050	10950	30330	12607	69459	70014	94128																							
HUELVA										08333	82206	50022	10518	80970	15400	70018	94052																								
JEREZ DE LA F. (A)										08451	87400	20432	12717	87300	15400	70017																									
CADIZ										08452	87400	20432	12717	87300	15400	70017																									
TARIFA										08458	82614	50352	12317	17320	17105	70015	94030	91336																							
MALAGA (A)	08482	03206	70020	09225	00700	11710	70000			08482	03218	70020	07721	00900	14400	70017	94106																								
ALMERIA (A)	08487	20000	50061	08919	25500	17711	70000			08487	71206	59050	06418	76400	17307	70017	94118																								
PALMA DE M. (A)	08306	70000	60000	14016	13300	14800	70000			08306	60000	60000	13116	40500	14509	70015	94122																								
MÁLAGA (A)	08375	31105	60000	14016	13300	14800	70000			08375	30912	68012	09218	26400	14603	70013	94122																								
IZABA	60015	20000	40060	15522	20310	07103	69467	70000		60010	82112	89031	19909	00907	52617	67700	70009	94090																							
S. C. DE TENERIFE (A)										60015	52000	60000	12027	30325	16521	69445	70022	94106																							
S. C. DE TENERIFE (A)										60020	80000	70000	14319	30350	16518	70018	94107	91017																							
LAS PALMAS (A)										60030	80114	60031	14319	30326	16518	70018	94107	91017																							
FUERTEVENTURA (A)										60033	40106	60000	14316	00920	14300	70018	94116																								
LANZAROTE (A)										60040	30608	59050	15217	30970	15709	70015	94031																								
VILLA	60033	08312	60000	13420	80900	17108				60038	08314	60000	07019	80900	14713	70016	94084	94036																							
VILLA CISNEROS (A)	60096	08312	60000	13420	80900	17108				60096	08310	40060	11618	00900	17118	70019	94080																								
SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)																					SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	08001	50216	60012	10714	58500	06806	70000	91827		08001	30212	70012	15513	38500	07714	70015	91838																								
LUGO P. CENTRO	08008	53212	59152	12014	69500	09613	69700			08008	60318	62152	12010	69500	07513	79715																									
SANTIAGO DE C. (A)	08045	53012	70021	10312	69400	06707	70000			08045	63112	70021	14710	68400	07711	70013																									
VIGÜÑA	08053	42304	80331	14215	43500	05721	69513	70000		08045	23616	70021	11415	25500	09713	70017	82630																								
PUNFERRADA																																									
GIJÓN	08023	82712	40200	16611	87400	08604	70500			08023	42714	60012	15013	28411	07704	70516																									
SANTANDER										08025	63116	70022	14013	68500	05705	70915																									
BILBAO (A)	08027	72906	59000	14711	75400	10802	70200			08027	53114	65012	13311	85400	07702	70512																									
S. SEBASTIAN (IGDO.)										08029	61804	80000	12313	68500	09606	70400																									
S. SEBASTIAN (A)																																									
LEÓN (A)	08055	43608	55333	46513	41500	09709	69083	70000	95000	04055	63420	89031	43710	53540	00703	69056	70015	95000																							
ZAMORA	08																																								