



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca

Núm. 313

MADRID, MIERCOLES 8 de NOVIEMBRE de 1972

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: El cielo ha permanecido muy nuboso o cubierto en Galicia, Sudeste y Andalucía occidental, con precipitaciones poco importantes. En el transcurso de la mañana se han extendido al resto del Cantábrico. Han sido muy abundantes las nieblas nocturnas y muy persistentes sobre toda en la cuenca del Ebro y en La Mancha.

Vientos fuertes: No se han registrado:

Temperaturas destacables: Se han mantenido muy próximas a sus valores normales. La máxima de ayer se dió en Almería con 23^º y las mínimas más bajas de hoy las han registrado Soria con 3^º y Guadalajara con 4 grados. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía a Almería con 19 grados y la más baja a Burgos y Segovia con 10 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con algunas lloviznas o precipitación débil en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Nubosidad variable con algún chubasco en la región valenciana, Baleares y Cataluña. En las demás regiones nubosidad de evolución diurna, más acusada en los sistemas montañosos, donde por la tarde dará lugar a algún chubasco.

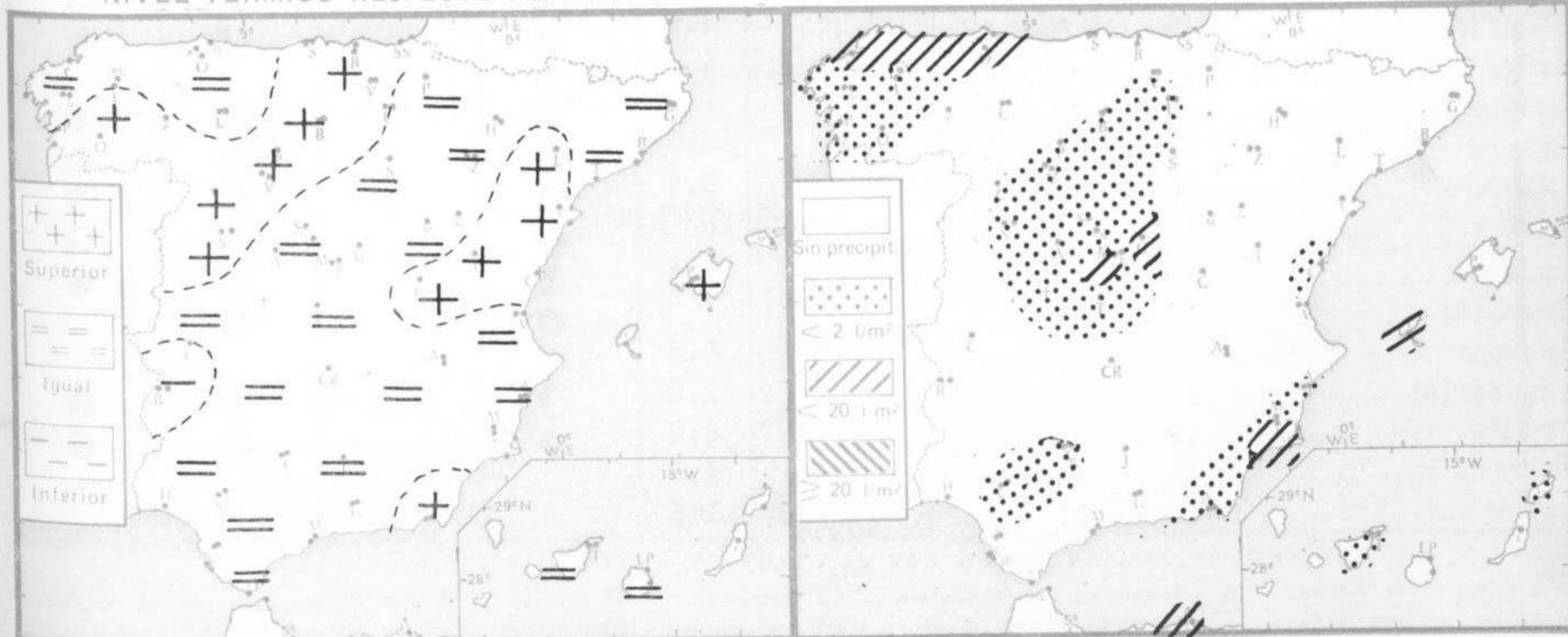
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...10...y...11.....

Día 10: Nuboso con alguna precipitación débil en el Cantábrico. En las demás regiones nubosidad variable con algunos chubascos muy aislados, más probables en el área mediterránea.

Día 11: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

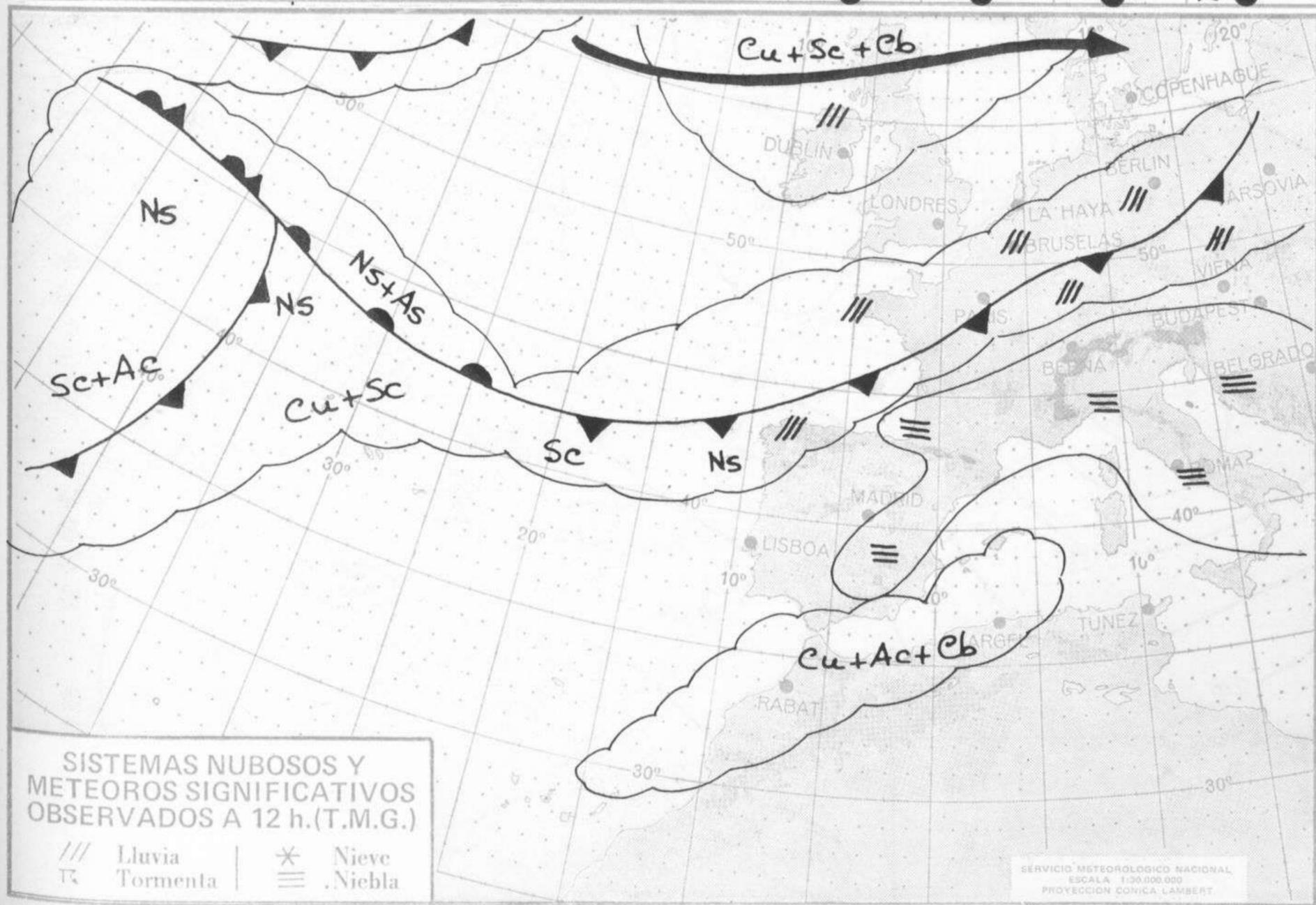


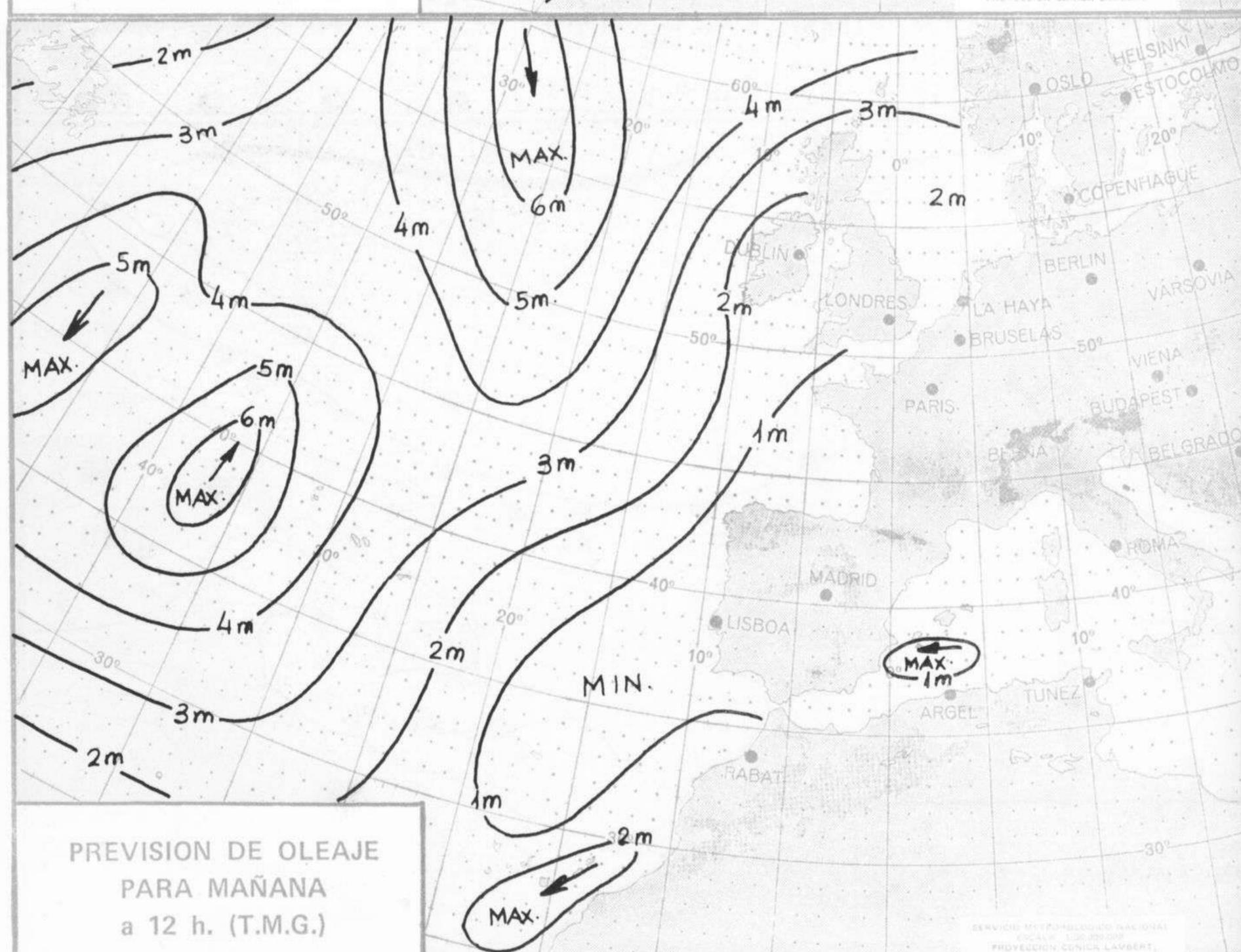
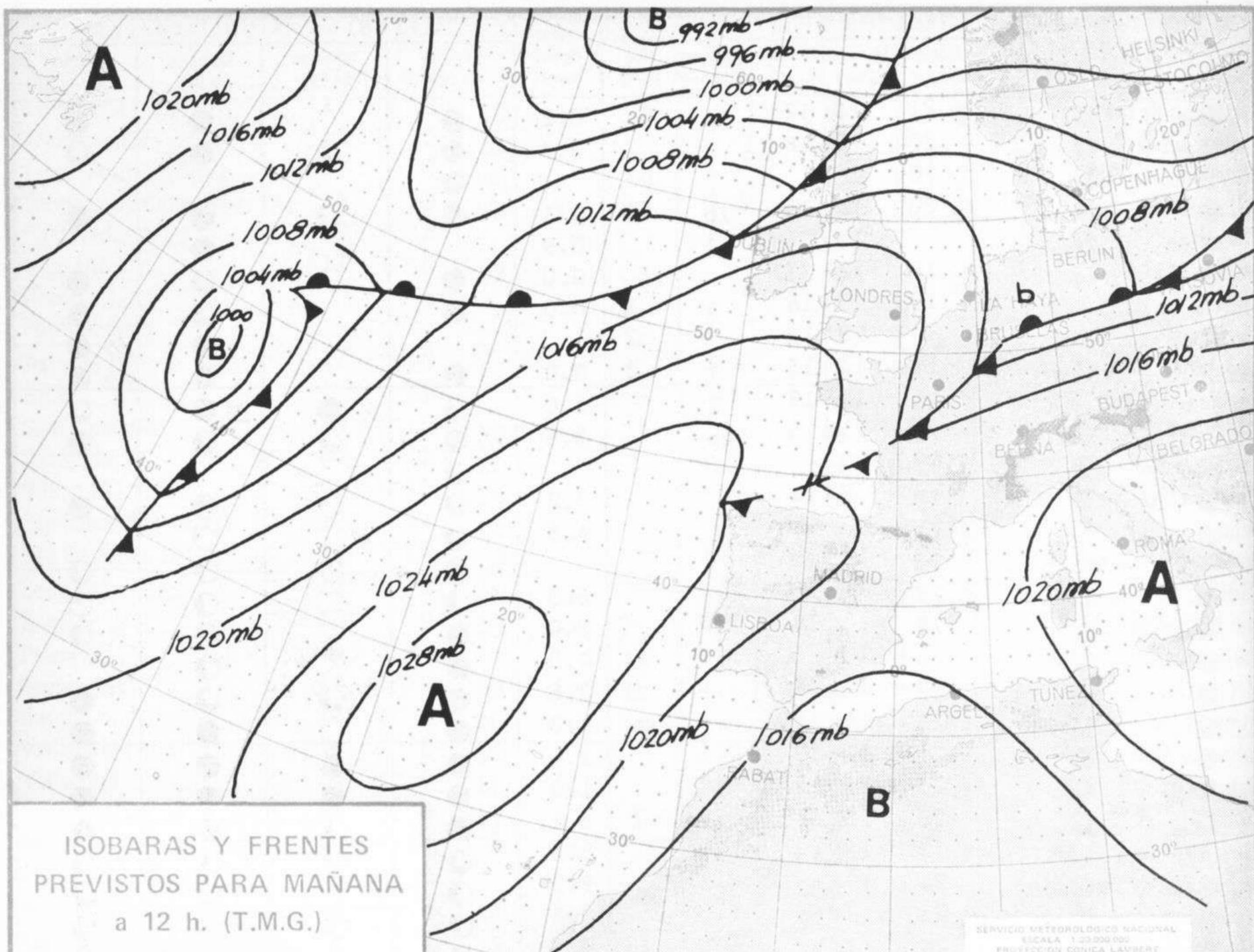
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	13	13	ip	2		●	●	●	●
Monteventoso	15	12	13	1			●	●	●	●
Lugo (Punto Centro)	17	9	12		ip	2.1	☉	☉	☉	●
Santiago de Compostela (A)	16	10	11	ip	ip	3.8	●	●	●	●
Pontevedra	19	14				7.0	☉		●	
Vigo (A)	17	10	13		1		●	☉	○	●
Orense		8								
Ponferrada			11		ip					●
Asturias (A)	17	10	13			3.3	☉		☉	●
Gijón		12				3.6		☉		●
Santander (A)	20	10	15				●		●	●
Santander	20	12	15			1.8	●	☉	●	●
Bilbao (A)	21	11	16			4.8	●		●	●
San Sebastian/Igueldo	19	12	14				☉	☉	☉	●
San Sebastian (A)	21	10	17			7.3	☉		☉	●
León (A)	12	6	12			0.5	☉	☉	☉	●
Zamora	13	9	13	ip		0.8	☉		☉	●
Palencia	16	10	12		ip	0.4	☉		☉	●
Burgos (A)	14	7	10	ip	ip	4.1	●		●	●
Burgos	15	7	10	ip	ip	4.4	☉		☉	●
Valladolid (A)	14	8	11			2.3	●		●	●
Valladolid	15	9	12	ip		5.9	☉	☉	☉	●
Soria	14	3	12			2.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	13	8		ip		0.8	☉	☉	☉	●
Avila	10	5		1		1.9	☉		☉	●
Segovia	13	7	10	ip		3.7	☉		☉	●
Navacerrada	X	2	3		ip	0.2	☉		☉	●
Madrid/Barajas	15	5	11	ip		1.4	☉	☉	☉	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	5	13	7			☉	○	☉	●
Guadalajara	16	4		12			☉		☉	●
Toledo	12	8	11	2	ip	2.3	☉		☉	●
Cuenca	16	6				4.1	●		●	●
Molina de Aragón	13	3	12			3.4	☉		☉	☉
Ciudad Real	16	7	11			4.4	●	☉	●	●
Albacete (A)	16	7	12			0.9	☉	☉	☉	●
Cáceres	13	9	11	3			☉		☉	☉
Badajoz (A)	17	9	12	ip		1.4	●		●	●
Vitoria (A)	17	8	12	ip	1		●		●	●
Logroño	15	10	14	4		1.0	☉		☉	●
Logroño (A)		11	15			4.7	☉	●	☉	●
Pamplona	15	9	15	ip		1.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	16	9	12			3.6	☉		☉	●
Daroca	17	6				6.1	☉		☉	●
Zaragoza (A)	15	10	13			1.7	☉		☉	●
Zaragoza	15	11	13				☉		☉	●
Calamocha	16	4	10			5.7	☉	○	☉	●
Teruel	16	8	12				●		●	●
Lérida	19	10	13			4.6	●		●	●
Gerona (A)	19	9					●		●	●
Barcelona		15				0.5				
Barcelona (A)	17	12	17			1.0	☉	○	☉	●
Reus (A)	19	11	17			5.3	●		●	●
Tarragona		14				1.3				
Tortosa		11				1.6				

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	21	13	17	ip		0.2	●		●	●
Valencia (A)	20	12	18			0.2	●	☾	●	☾
Valencia	20						●			
Alicante (A)	20	13	16	ip	ip	0.1	●	☾	●	●
Alicante		13		1		0.9			●	
Murcia (A)	18	12	17			0.0	●		☾	●
Murcia	19	13	16	1	ip	0.0	●		☾	●
Cartagena		13	15		2				☾	☾
San Javier	19	14	15	1	3	0.0	●		☾	☾
Sevilla (A)	20	11	18	2		6.0	☾	☾	☾	☾
Córdoba (A)	20	11	15	ip		5.6	☾	☾	☾	☾
Jaén	17	10					☾			
Granada (A)	17	8	14			7.2	☾	☾	☾	●
Huelva	21	12				4.8	☾		☾	
Jerez de la Frontera (A) ...	20	12	19				●	☾	☾	☾
Cádiz	19	15	17			6.5		☾	☾	☾
San Fernando	19	13	18			2.0	●		☾	☾
Tarifa	20	14				4.0	●		☾	
Málaga (A)	20	14	16			3.5	●	☾	☾	●
Almería (A)	23	14	19		ip	1.3	●	☾	☾	●
Palma de Mallorca (A)	21	12	19			1.1	●	●	●	●
Mahón (A)	20	16	18			1.3	●	●	●	●
Ibiza (A)	22	16	21		7	3.1	●	☾	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	13	15			8.0	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	24	19	22		ip	9.2	☾		☾	☾
Las Palmas (A)	23	18	22			5.3	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A)	24	17	22			9.5	☾		☾	☾
Lanzarote (A)	24	15	21		ip	9.6	☾		☾	☾
Ceuta	19		16				☾			☾
Melilla	19		18	ip	1	0.0	●	☾	☾	☾







INFORMACION TECNICA DIARIA

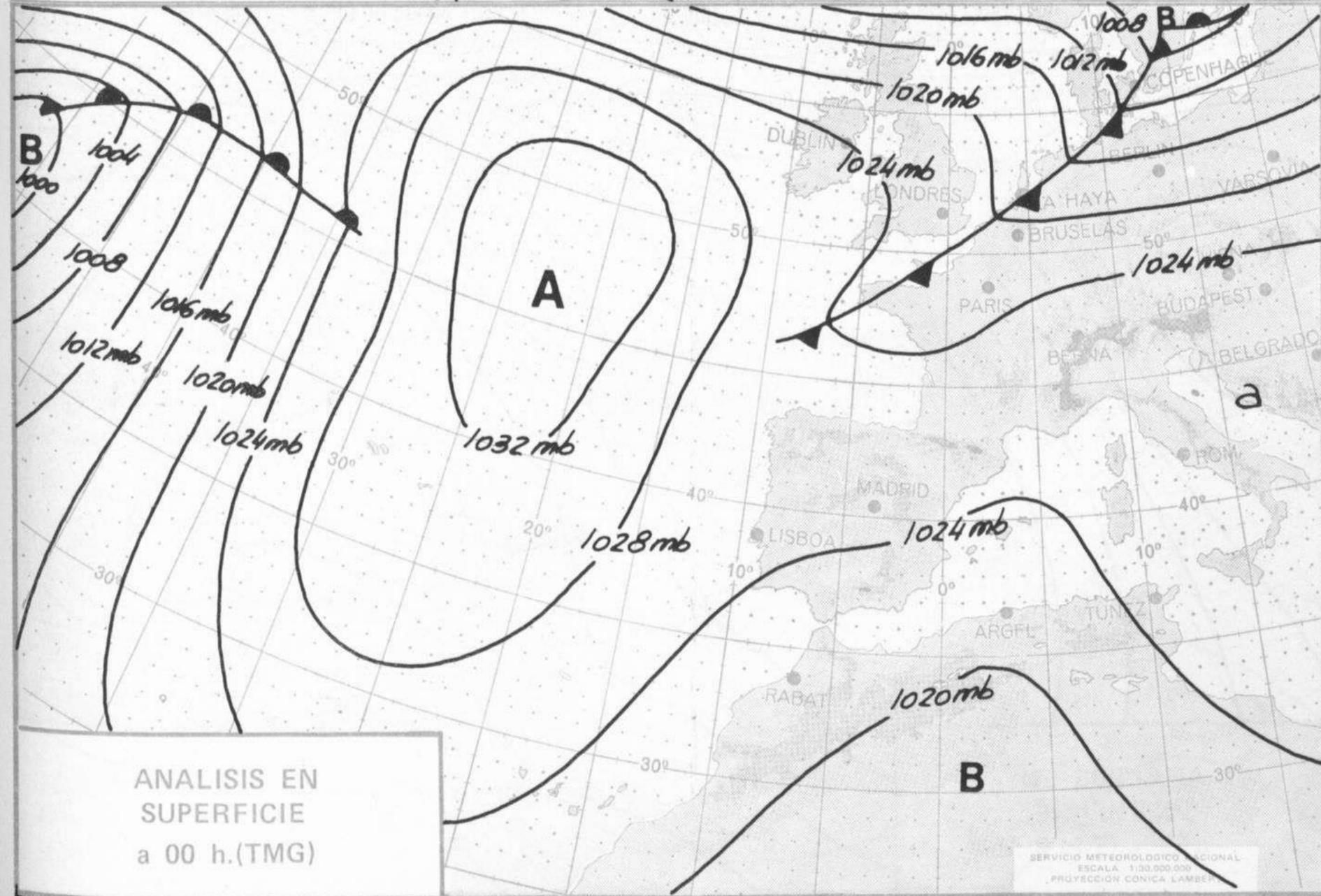
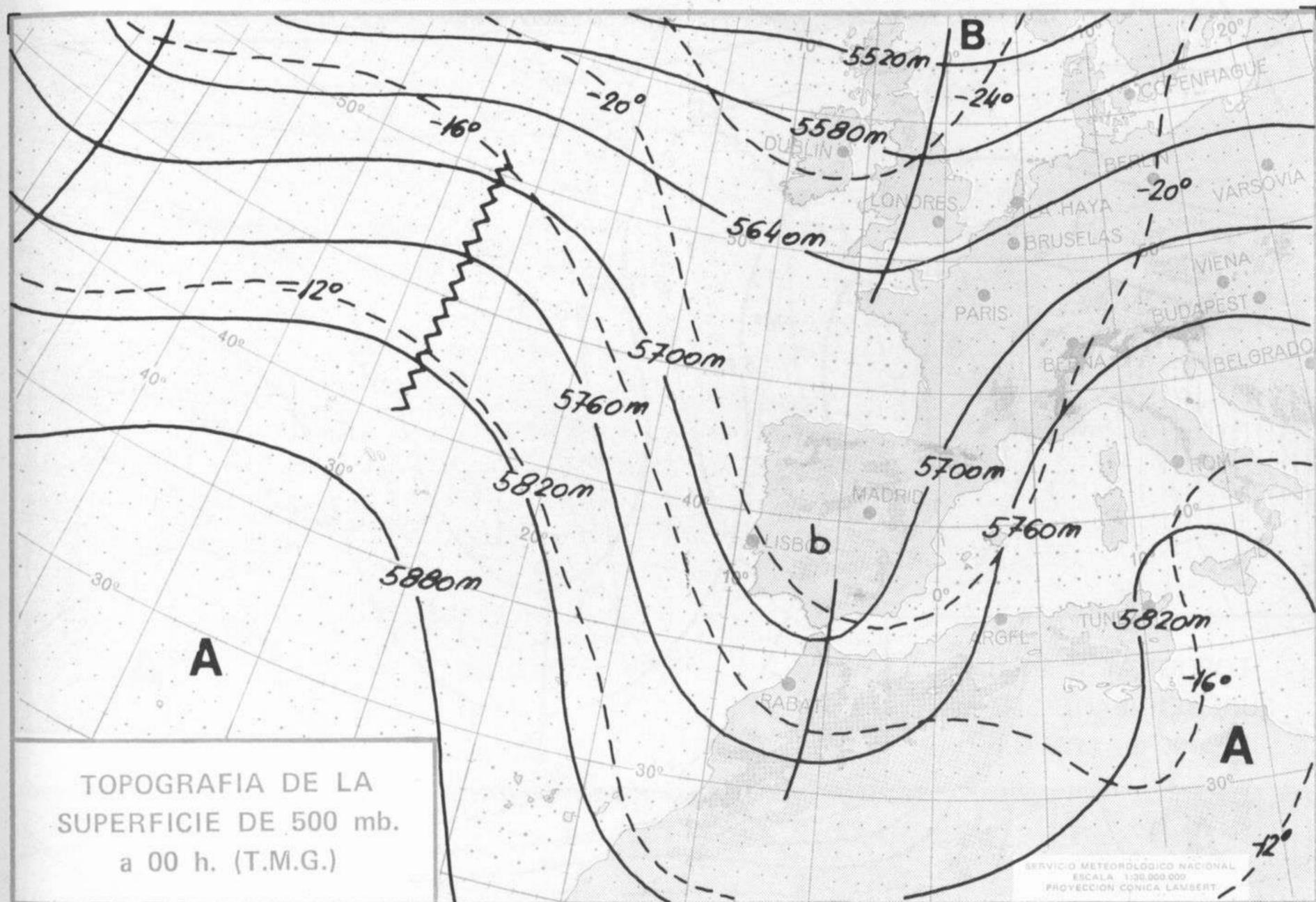
Núm. 313.

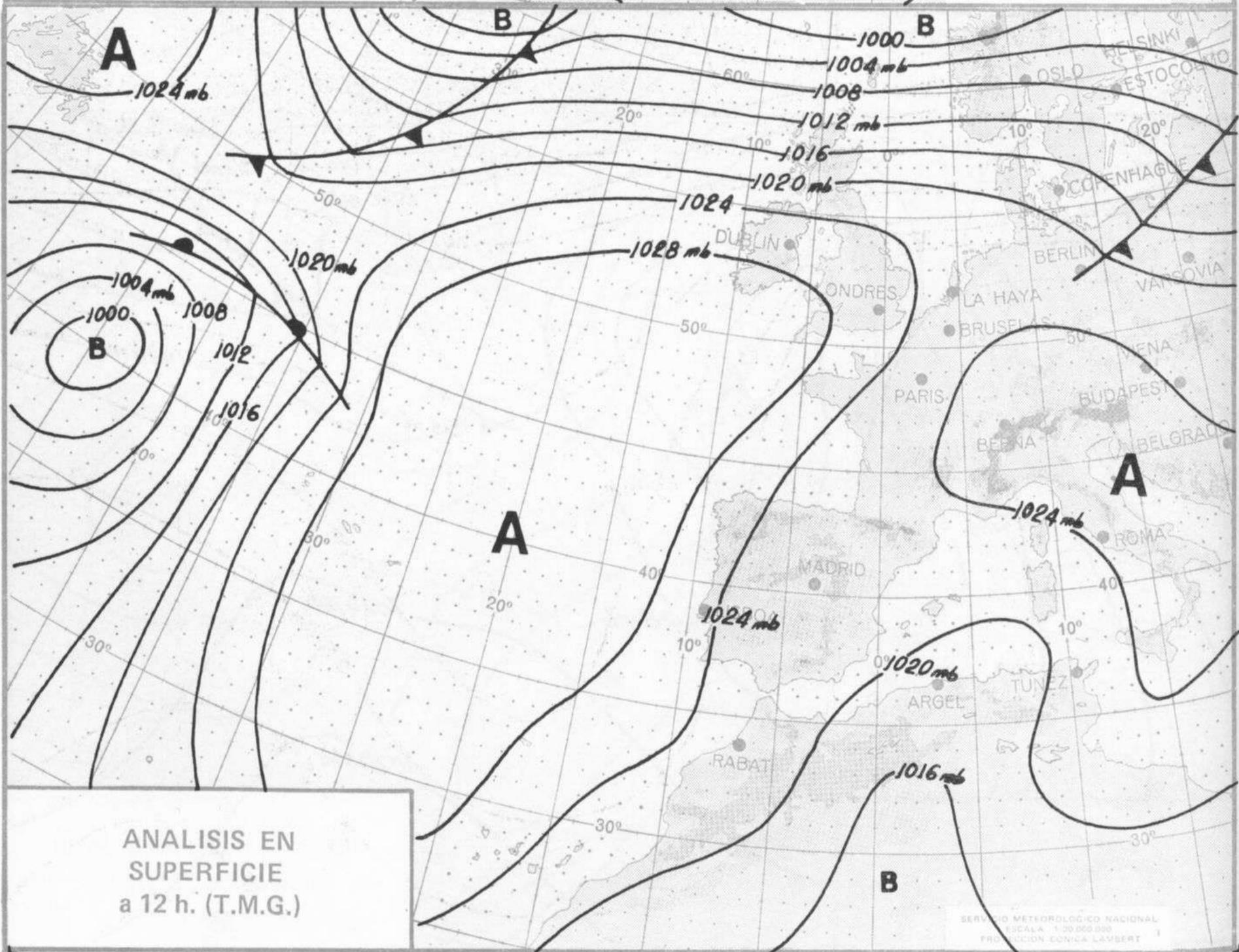
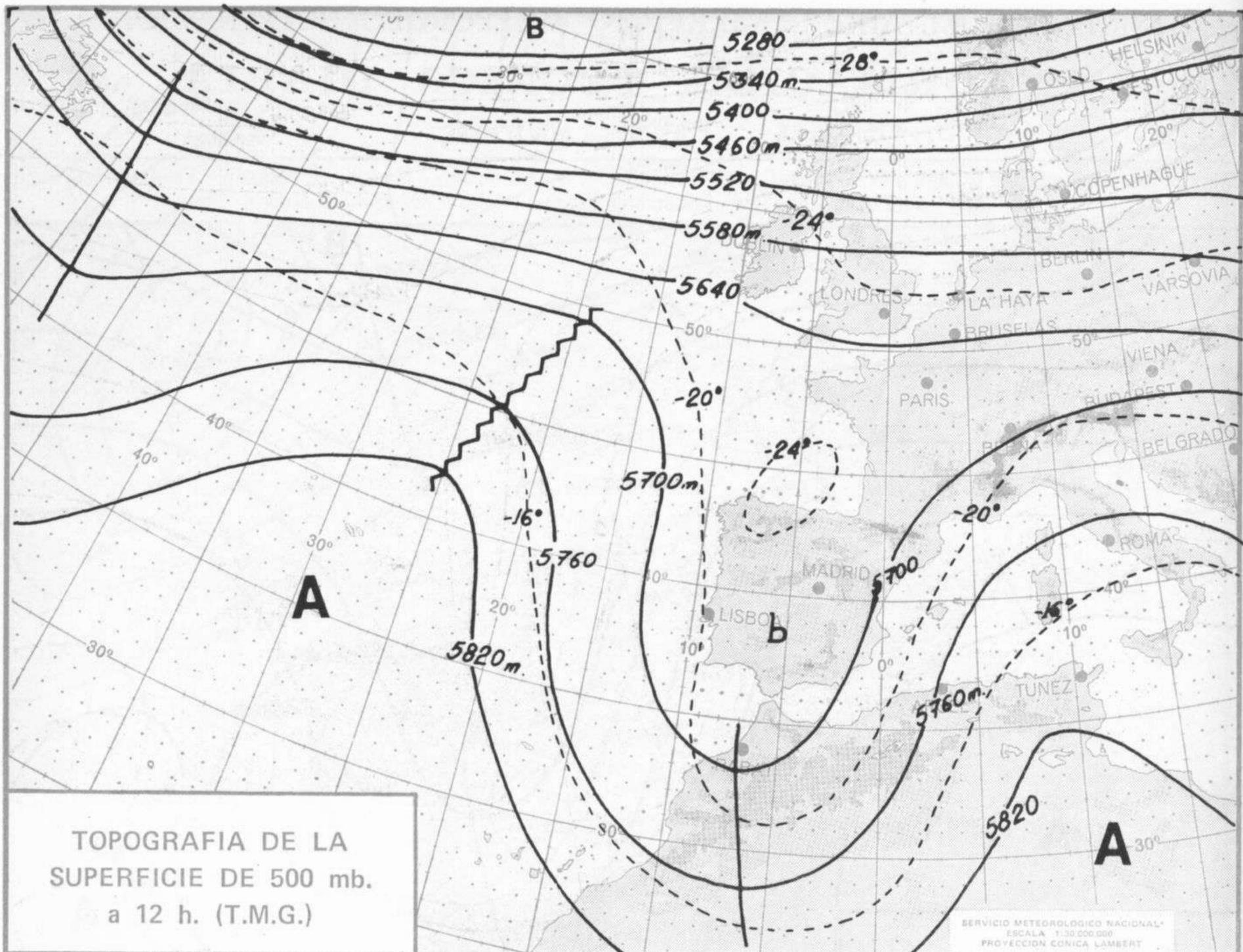
MADRID, MIERCOLES

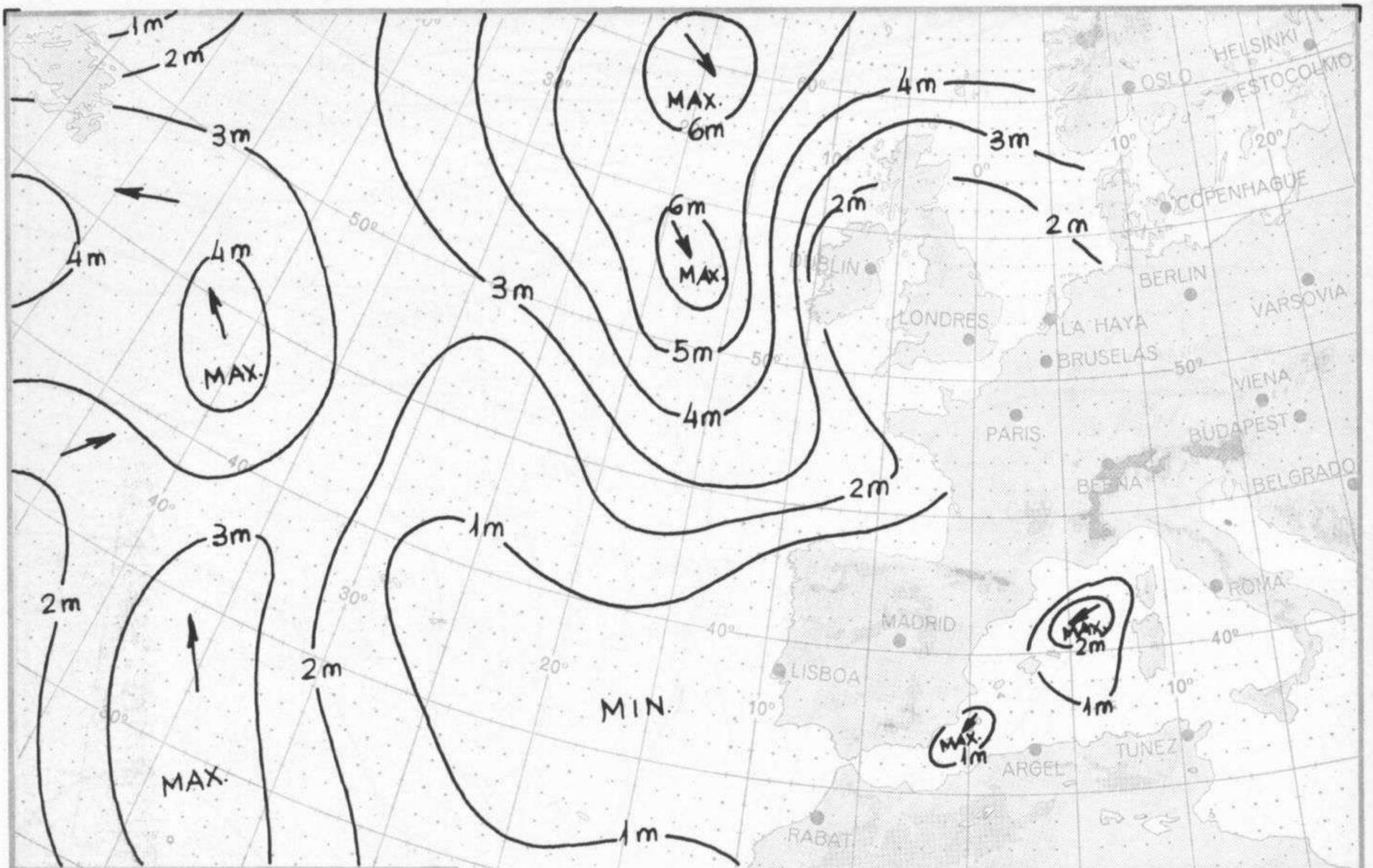
8 de NOVIEMBRE

de 1.972

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

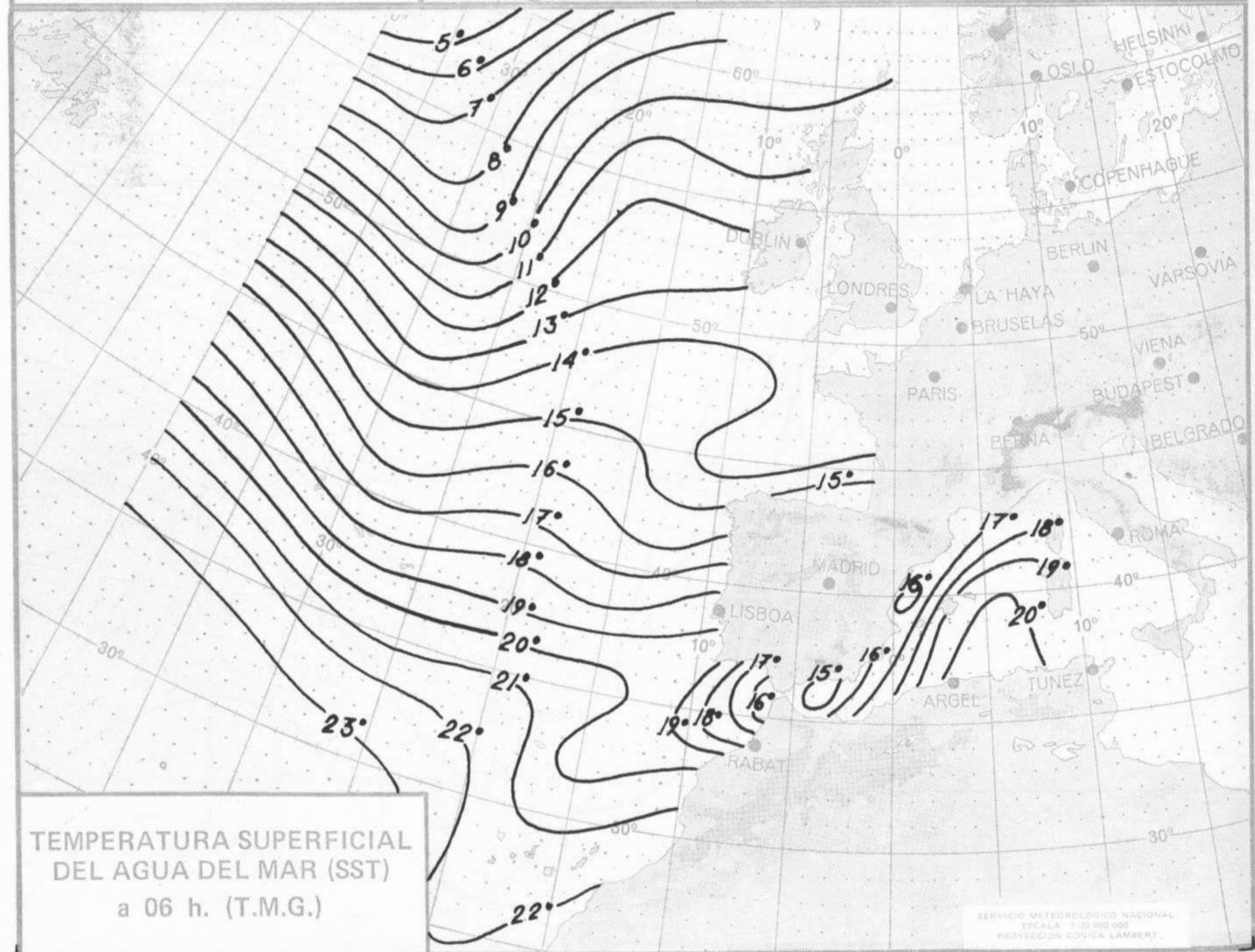






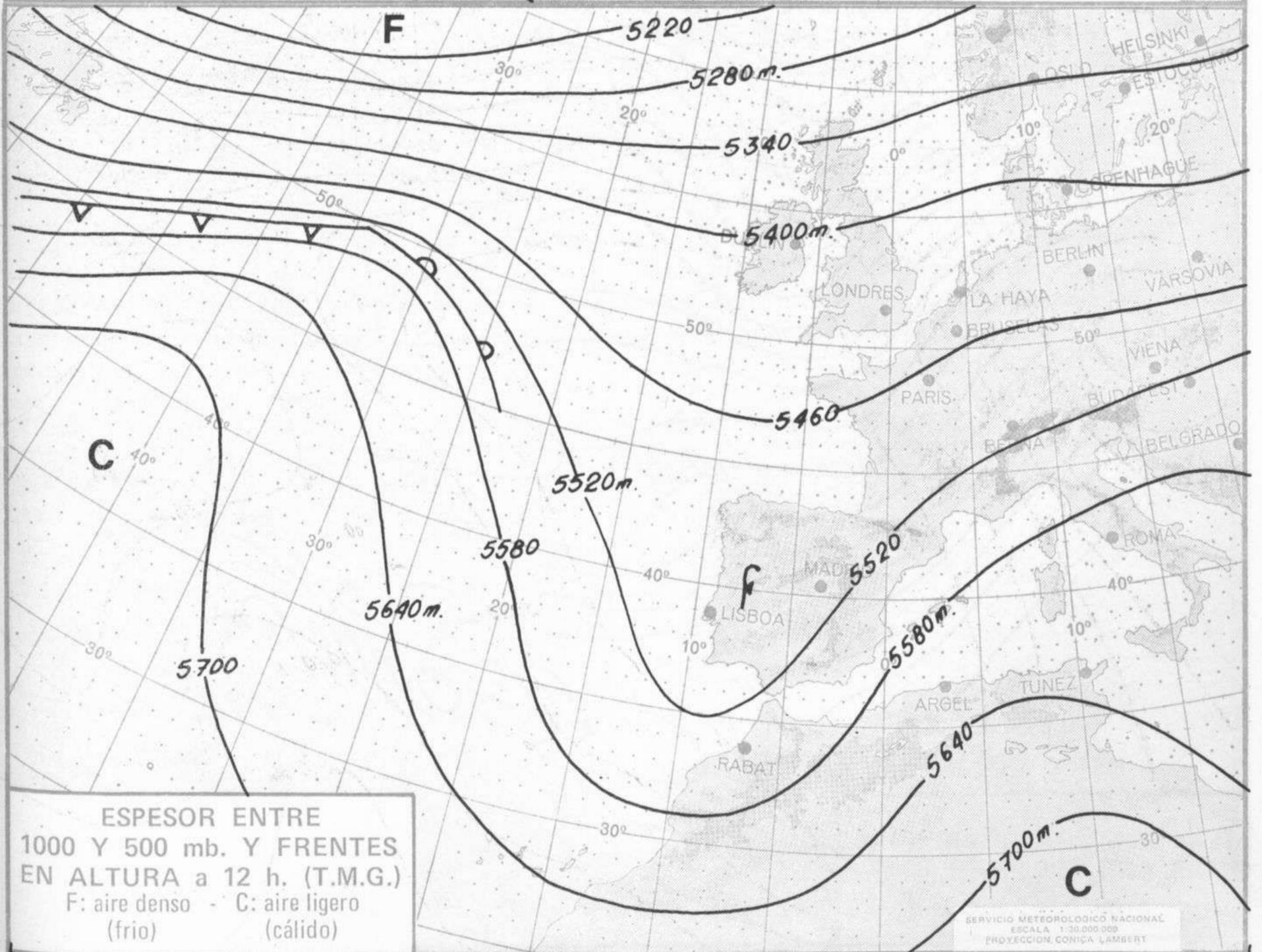
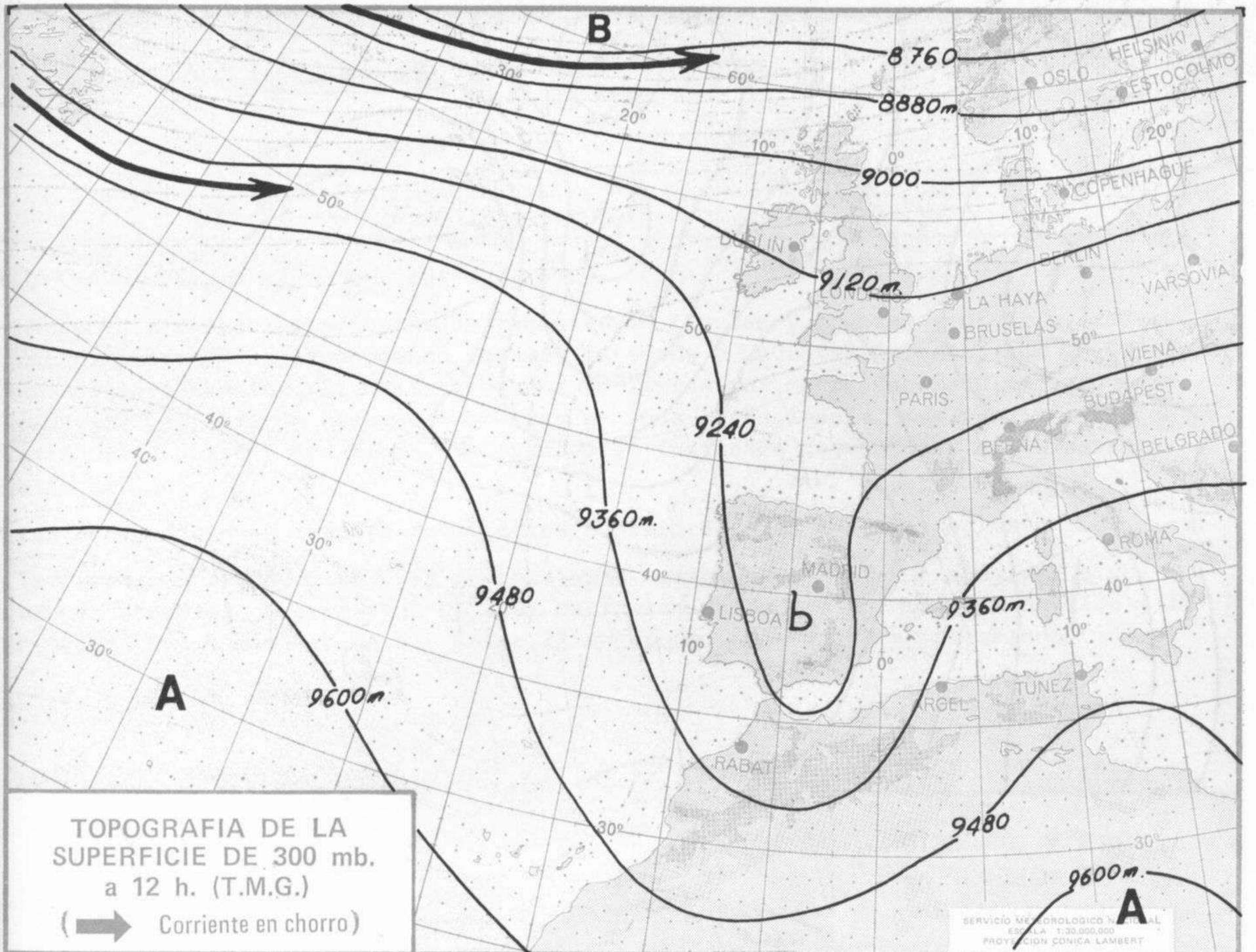
ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

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 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, Miércoles 8 de NOVIEMBRE de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD						
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONEY 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 80 020				Estación						
Sondeo a 00 h. (T.M.C.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo						
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff
1.000	205	13	08	20	02	1.000						1.000	157	15	53	02	01	Tierra				
850	1550	4	00	25	01	850	1550	7	30			850	1550	5	02	01	15	1.000				
700	3112	-3	57	33	10	700	3110	-5	43			700	3154	5	02	36	25	1.500				
500	5550	-21	62	33	11	500	5555	-23	22	20	500	5820	-13	35	45	2.000						
400	7300	-34	59	33	12	400	7200	-37	19	15	400	7450	-25	35	20	3.000						
300	5250	-43		34	27	300	5200	-53	22	27	300	5520	-40	32	25	4.000						
250	0440	-57		34	57	250	0330	-58	22	23	250	0740	-30	31	25	5.500						
200	1180	-57		35	50	200	1170	-57	22	10	200	2100	-50	31	25	7.000						
150	1300	-59		34	10	150	1350	-53	25	12	150						10.500					
100	15200	-63		34	14	100	15120	-51	27	14	100						12.000					
70						70	10340	-50	27	15	70						13.500					
50						50					50						16.000					
30						30					30						Estación					
20						20					20						Indicativo					
10						10					10						Dia/hora					
P I L O T O S																Tierra						
PPP	TT	DD	DD	ddd	ff	PPP	TT	DD	DD	ddd	ff	PPP	TT	DD	DD	ddd	ff	1.000				
1018	14	12				551	5	05				1018	20	50				1.500				
542	0	00				520	11	30				540	4	00				2.000				
700	2	00				730	-3	14				500	9	00				3.000				
767	-34	67				521	-9	55				587	4	52				4.000				
552	-0	57				270	-58					555	4					5.500				
501	-13	55				167	-56					330	-35					7.000				
433	-20	31				115	-61					200	-50					9.000				
354	-40	57				64	-60					102	-61					10.500				
305	-48																	12.000				
235	-59																	13.500				
170	-55																	16.000				
54	-63																	Estación				
52	-51																	Indicativo				
S O N D E O S																Dia/hora						
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo						
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Tierra				
1.000	203	12	05	55	02	1.000	204					1.000	150	15	50	03	05	1.000				
850	1540	4	01	35	05	850	1551	5	35	00	00	850	1554	9	14	05	15	1.500				
700	3104	-5	47	33	08	700	3109	-5	53	25	05	700	3154	8	05	10		2.000				
500	5600	-24	57	32	12	500	5600	-21	23	08	500	5340	-10	17	14			3.000				
400	7240	-33	58	41	14	400	7200	-34	24	12	400	7510	-24	05	10			4.000				
300	5170	-50		30	10	300	5230	-51	22	23	300	5540	-40	30	20			5.500				
250	0350	-55		30	20	250	0400	-51	23	15	250	0770	-43	31	40			7.000				
200	1700	-55		31	23	200	1620	-57	35	13	200	2220	-55	31	40			9.000				
150	3010	-57		33	21	150	3070	-55	31	10	150	4020	-62	31	40			10.500				
100	0140	-63		33	14	100	xxxx					100						12.000				
70						70	15450	-50	29	10	70						13.500					
50						50					50						16.000					
30						30					30						Estación					
20						20					20						Indicativo					
10						10					10						Dia/hora					
P I L O T O S																Tierra						
PPP	TT	DD	DD	ddd	ff	PPP	TT	DD	DD	ddd	ff	PPP	TT	DD	DD	ddd	ff	1.000				
1018	15	00				550	11	24				1018	20	50				1.500				
500	11	01				754	2	50				550	9	14				2.000				
700	1	01				570	-8	55				759	-4	10				3.000				
732	-2	55				547	-8	58				700	x					4.000				
550	-9	34				434	-30					574	-1					5.500				
505	-13	65				274	-55					319	-37					7.000				
518	-23	49				224	-57					215	-54					9.000				
504	-24	57				214	-55					153	-62					10.500				
451	-29	60				174	-55					123	-62					12.000				
370	-40	70				153	-55											13.500				
280	-55					130	-58											16.000				
174	-55																	Estación				
100	-53																	Indicativo				

MADRID, Miércoles 8 de NOVIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(ii) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)				SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)				SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)				SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)											
		Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	ZRRR _h T _h	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	ZRRR _h T _h	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	ZRRR _h T _h						
La Coruña	08 001	80000	58205	24314	854xx	13400	797xx	82404	56532	23914	854xx	13702	79713	80000	55555	55313	862xx	12204	702xx	60405	60505	25213	7857x	12202	70315
Lugo (P. Centro)	008	50000	63012	21912	54500	09101								80000	61028	21512	8047x	09103	793xx	73604	72250	21311	50470	09400	70113
Santiago de C. (A)	042	80000	40025	26711	862xx	11401	797xx	80000	60022	24510	853xx	10705	79710	80000	58025	25411	8030x	11009	797xx	80000	58005	25011	782xx	10400	79713
Vigo (A)	045	30000	65021	24010	38500	09400		80000	10454	23411	9xxxx	11608	70010	80000	60026	23413	885xx	11400	701xx	80000	70022	22813	855xx	11607	70114
Ponferrada	053							80000	36106	24711	864xx	09903	797xx	80000	65022	23713	705xx	11307	79714	70000	65022	23713	705xx	11307	79714
Gijón	08 014	22204	58020	24815	25600	12400		80000	5721x	22412	875xx	08400	70010	80000	07446	24714	875xx	13001	718xx	82903	30102	24914	869xx	12301	71815
Santander	023	50000	40102	26105	35510	10100		82304	50101	25612	651x	09400	7012	80000	20404	26215	80500	12400	7xxxx	80000	10514	26213	874xx	13104	79210
Bilbao (A)	025							71103	30052	23512	78500	10400	70011	80000	57052	23916	885xx	12400		80000	30052	23512	78500	10400	70011
S. Sebastian (Igd.)	027	32001	65021	24314	355xx	10208		80201	60032	23915	655xx	10502	70012	83004	60022	24614	855xx	12103		83004	60022	24614	855xx	12103	
S. Sebastian (A)	029							30000	65021	22211	35500	10504	70010	80000	56052	23717	4857x	14001		80000	56052	23717	4857x	14001	
León (A)	08 055	60000	58031	54705	68400	09400		80000	52052	53308	68300	06718	70006	70000	58052	55112	42470	07705		79004	58208	54009	70500	06203	70515
Zamora	130							82701	58022	24509	1562x	09704	70009	70002	60022	23013	28645	11801		70000	66022	22911	38642	07301	75315
Burgos (A)	075							80000	60022	54807	855xx	07706	70007	80000	65216	55100	4847x	08102	792xx	80206	70022	55210	38531	07209	79213
Valladolid	141	60000	57022	24910	645xx	08101		80000	56022	23810	3742x	09704	79709	70000	30104	23712	50470	09000		70000	61022	22411	43470	08400	70013
Soria	148							20000	60204	54403	25400	01808	70003	80000	60032	24712	68400	08811		70000	62032	53308	70400	06303	79714
Salamanca (A)	202	50000	65012	53409	25430	09400		50000	65022	52208	25430	08703	70008	80000	58052	53011	48570	09803		70000	65028	51609	40430	03400	70314
Ávila	210							62002	80021	54405	656xx	05701	70005							50000	80321	53308	58600	07305	70010
Segovia	213							80000	68022	53407	6542x	06702	70007	73002	58022	54100	734xx	05702		60000	70012	52009	32430	04602	70011
Navacerrada	08 215							70000	50022	55802	25070	02604	70002	80000	01512	55703	870xx	03304	797xx	20000	60010	54902	26300	01501	70503
Madrid (A)	221	20000	59011	24608	24500	08203		20000	56011	24005	00930	05706	70005	80000	56052	23511	6557x	09801		20000	65021	21410	15540	09503	70014
Toledo	272							80000	90454	25408	8xxxx	08400	79108	80000	20104	24611	864xx	11400	70111	20000	60104	22511	20950	10400	79113
Cuenca	231							80000	00450	55607	9xxxx	07607	70006	30000	65054	56013	31500	09811		50000	70031	53111	42502	07301	79310
Molina de Aragón	232													50000	70031	54212	52502	05711		80507	70032	52009	865xx	07305	70014
Ciudad Real	348	40000	08011	25110	29523	08203		40000	03454	25609	29523	07603	70007	90004	04434	25011	800xx	09400		71803	10444	23211	30523	09703	70113
Albacete (A)	280	30000	56462	24910	28530	09301		80000	05454	24109	9xxxx	09711	70007	80000	40054	23412	863xx	10804		30000	58052	20612	7543x	10804	70015
Cáceres	261							80000	02454	23409	9xxxx	09503	70009	60405	80204	23311	51540	10801		60000	65021	21214	20546	12705	70017
Badajoz (A)	330							50000	02411	23410	58440	10705	70009	20000	10434	23512	9xxxx	11706		60000	65021	21214	20546	12705	70017
Vitoria (A)	08 080							80000	40258	24008	804xx	07400	79208	80000	10414	23712	87211	10000	701xx	73602	58052	23112	2853x	09303	70113
Logroño (A)	084	80000	46054	25511	874xx	11400		80000	56054	24311	874xx	10404	70011	70000	58054	23815	764xx	11403		60000	56051	23513	40470	10501	70016
Pamplona	086							70000	50021	26009	70500	07703	70008	50000	40051	25015	48570	08001		82701	50208	25011	72570	11206	70410
Huesca (A)	094							80000	18101	23410	49530	10503	70009	90000	08454	23312	9xxxx	11805		30000	35101	22612	35500	10503	70015
Zaragoza (A)	160							80000	20404	23610	862xx	10607	70010	83102	30404	23313	863xx	12009		83104	60054	23013	6557x	11303	70014
Calatocha	233	00000	65001	54706	00900	05205		50000	05470	54006	9xxxx	06711	70004	70000	62034	54713	12536	08008		80010	72038	53708	5857x	07507	70215
Lérida	08 171							80000	07454	23010	9xxxx	10408	70010	9xxxx	09454	23013	9xxxx	12707		90000	07474	22113	9xxxx	xxxxx	70114
Gerona	183							50000	10052	23011	30941	10609	70009	70000	10444	22614	32640	12400		70000	30414	22215	32640	15609	70016
Barcelona	180							83608	50022	23915	8077x	10400	70015	83604	10104	24117	885xx	12708	797xx						
Barcelona (A)	181	00206	56101	23512	00900	12400		80210	56101	19412	68530	10728	70012	83608	30102	22417	38531	12400		80410	40102	20715	78530	13400	70017
Reus (A)	175							73604	57052	13412	7543x	12613	70011	80108	50052	22018	855xx	14704		80403	40102	21314	7553x	12304	70118
Tortosa	239							83606	50022	22212	11646	12604	70011	83607	56052	22015	1567x	12000	797xx						
Castellón	08 286							73202	71022	22318	5853x	12614	797xx	83202	07802	21610	4722x	14400	79220						
Valencia	285	60000	50112	24715	27240	14400		80000	40112	22913	47470	12507	70012	60000	57052	22918	48771	12504		60508	40616	21016	5737x	14801	70110
Alicante (A)	360	50000	58022	23314	26375	13803		80610	56212	21015	2647x	12517	79513	82508	60212	22216	1557x	15009	791xx	73106	60016	19315	15670	13021	70916
Murcia (A)	429							50000	65011	21514	55600	12703	70012	80000	60501	22217	25570	12103		80000	57055	15814	35570	14605	70210
San Javier (A)	433							82604	60035	21815	30570	14713	70114	80000	50539	23415	80470	14215	703xx	70000	57051	20214	70610	13211	71215
Sevilla (A)	08 391	80000	50536	24315	4857x	15004	701xx	80000	03434	22311	9xxxx	11711	70211	60000	65022	23018	38531	13002		50000	68021	20517	39532	14605	70022
Córdoba	410	60000	60011	24014	34470	13209		80000	58022	22611	60400	11708	70011	80000	60022	22915	3647x	13000		70000	60026	20215	794		