



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 249.

MADRID, MARTES 5 de SEPTIEMBRE 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

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** En las últimas 24 horas se han registrado chubascos y tormentas con carácter muy irregular en Galicia, Centro, La Mancha, Extremadura, sistema Ibérico, Cataluña, Andalucía, Levante, Mallorca y Menorca, en forma inapreciable en Ceuta.

**Vientos fuertes:** Con carácter muy local en Canarias y zona de Almería.

**Temperaturas destacables:** Temperaturas medias inferiores a las medias normales en toda la Península y prácticamente iguales en Baleares y Canarias. Extremas entre capitales de provincia y de Canarias mínima de 6º en Vitoria, 19º en Cádiz y de 20 a 21º en Canarias y máximas de 15º en Avila, 30º en Murcia y 26 a 28º en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

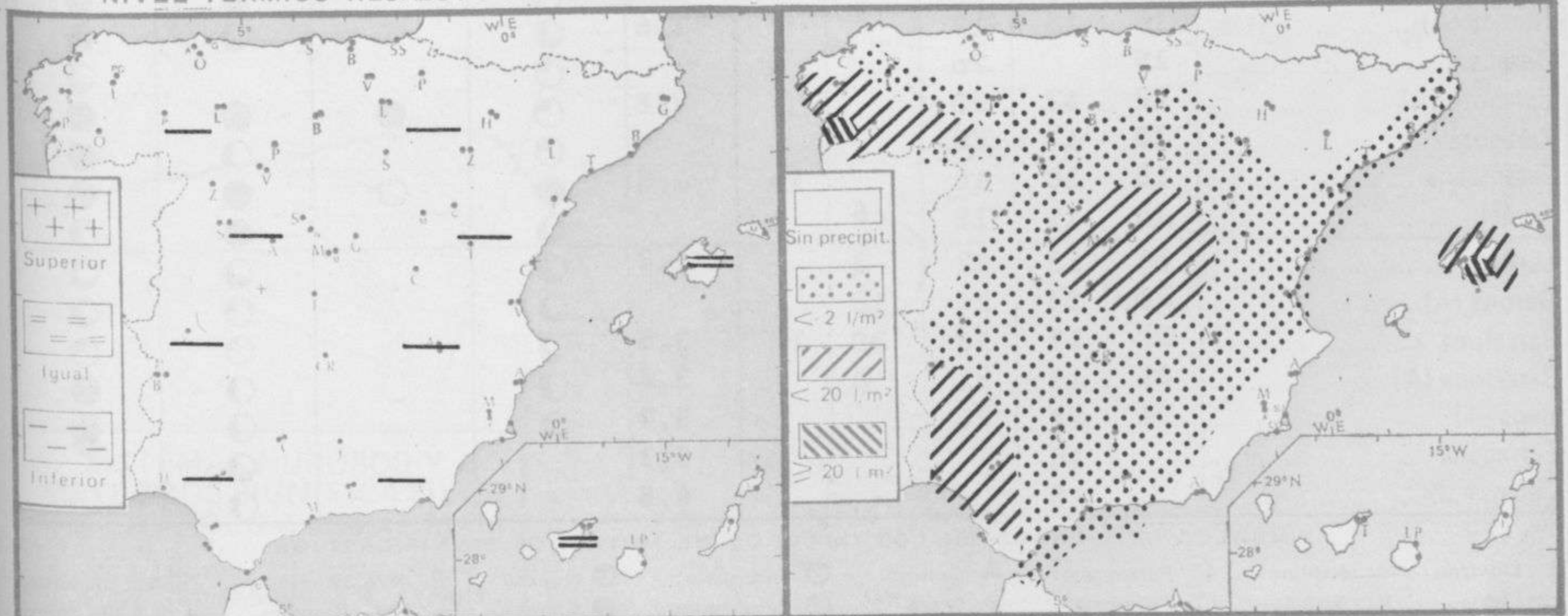
Continuará el régimen de inestabilidad en toda la Península y Baleares con chubascos de carácter tormentoso y alternando con algunos claros que serán de mayor duración en Andalucía occidental y en el sudeste. Las temperaturas se mantendrán por debajo de los valores normales.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....7.Y.8.....

**Día 7:** Continuará la inestabilidad atmosférica, con más amplios y frecuentes claros en el oeste y Centro. Ligero aumento de las temperaturas. **Día 8:** Los claros serán más abundantes en la mitad occidental. Pocos cambios en la mitad oriental.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





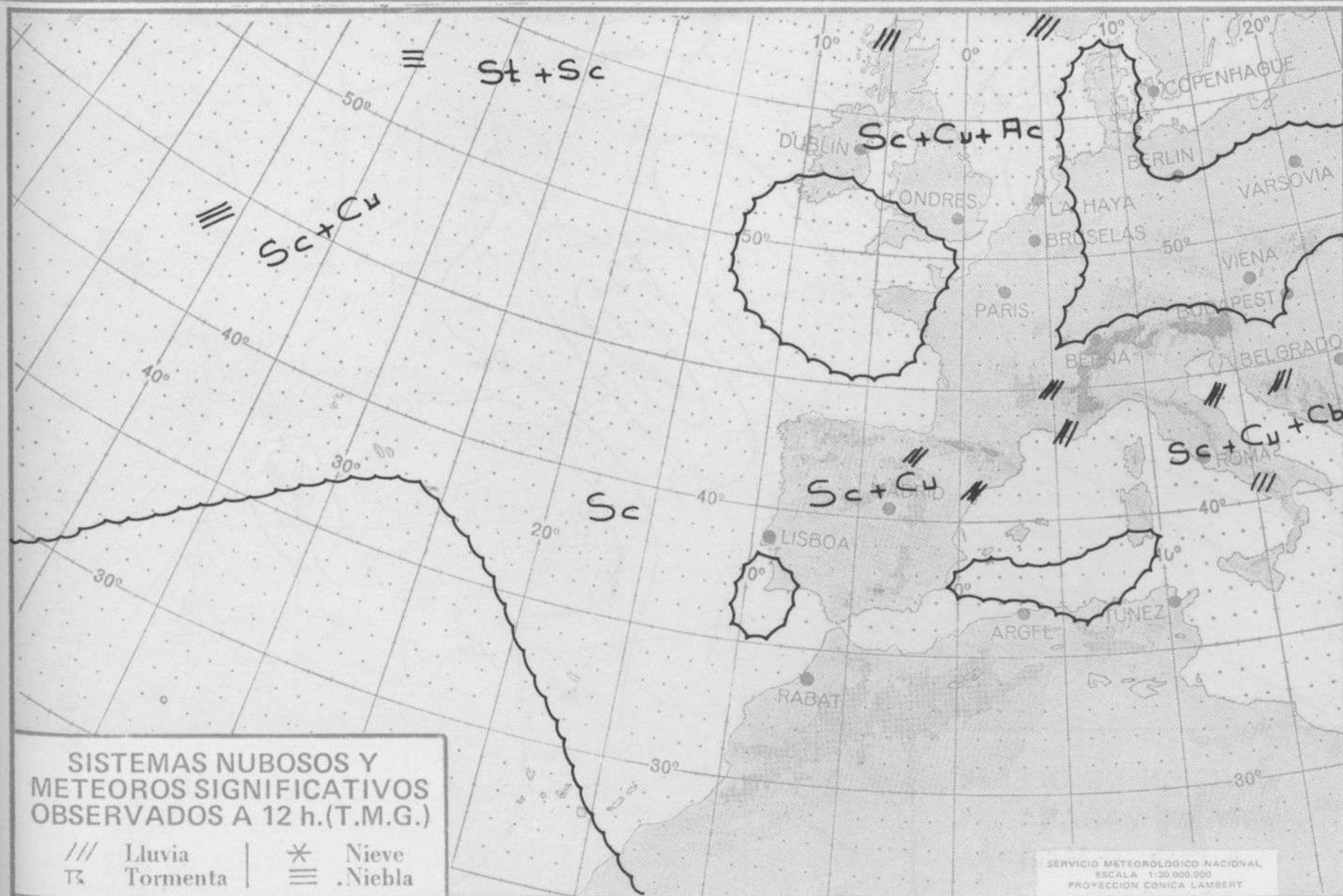
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	17	14	18				☾	☾	☾	☾
Monteventoso ... ..	18	13	18				☾	☾	☾	☾
Lugo (Punto Centro) ... ..	19	10	15	ip	ip	5.6	☾	☾	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	18	11	16			4.0	☾	☾	☾	☾
Pontevedra ... ..	23	14				8.0	☾		☾	☾
Vigo (A) ... ..	20	11	20	24			☾	☾	☾	☾
Orense ... ..	25	11	19	7			☾		☾	☾
Ponferrada ... ..	21		18	2			☾		☾	☾
Asturias (A) ... ..	18	8	18	ip		4.8	☾		☾	☾
Gijón ... ..	21	12	19	ip		5.1	☾	☾	☾	☾
Santander (A) ... ..	20	10	19	1			☾	☾	☾	☾
Santander ... ..	20	13	19			7.5	☾	☾	☾	☾
Bilbao (A) ... ..	20	8	23			5.5	☾	☾	☾	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	18	11	18			6.1	☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A) ... ..	20	10	20			6.3	☾	☾	☾	☾
León (A) ... ..	20	9	14		2	5.5	☾	☾	☾	☾
Zamora ... ..	19						☾		☾	☾
Palencia ... ..	19	13	18			8.9	☾		☾	☾
Burgos (A) ... ..	18	8	17			8.1	☾	☾	☾	☾
Burgos ... ..		8	18			8.5	☾		☾	☾
Valladolid (A) ... ..	17	X	17			8.8	☾		☾	☾
Valladolid ... ..	20	13	19	ip	ip	9.3	☾	☾	☾	☾
Soria ... ..	18		14		ip		☾		☾	☾
Salamanca (A) ... ..	19	10	17	ip		6.6	☾	☾	☾	☾
Avila ... ..	15	9	13	1		0.7	☾	☾	☾	☾
Segovia ... ..	17	7	16	7		3.9	☾		☾	☾
Navacerrada ... ..	8	3	6	16	1	0.4	☾	☾	☾	☾
Madrid/Barajas ... ..	21	12	18	9	ip	3.2	☾	☾	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	21	12	18	13			☾	☾	☾	☾
Guadalajara ... ..	20	10		4			☾		☾	☾
Toledo ... ..	16	12		27		0.0	☾		☾	☾
Cuenca ... ..	17	12		7		0.0	☾		☾	☾
Molina de Aragón ... ..	17	11		3		2.3	☾	☾	☾	☾
Ciudad Real ... ..	22	11	18	3		2.8	☾	☾	☾	☾
Albacete (A) ... ..	20	12	21	ip		1.9	☾	☾	☾	☾
Cáceres ... ..	21		17	ip	1		☾	☾	☾	☾
Badajoz (A) ... ..	24	14	20	10		2.7	☾	☾	☾	☾
Vitoria (A) ... ..	17	6	19				☾		☾	☾
Logroño ... ..	22	8	19			8.9	☾		☾	☾
Logroño (A) ... ..	22	9	18		ip	10.4	☾	☾	☾	☾
Pamplona ... ..	18	9	18			8.0	☾		☾	☾
Huesca (A) ... ..	19	13	19			1.6	☾		☾	☾
Daroca ... ..	19		20		3		☾		☾	☾
Zaragoza (A) ... ..	22	12	20			7.8	☾	☾	☾	☾
Zaragoza ... ..	23	13	20				☾		☾	☾
Calamocha ... ..	18	10	18		ip	2.5	☾	☾	☾	☾
Teruel ... ..	18	11	18	6	1		☾	☾	☾	☾
Lérida ... ..	24	13	22	3		1.2	☾		☾	☾
Gerona (A) ... ..	20	12	24	12			☾		☾	☾
Barcelona ... ..	22	17	18	30	17	3.5	☾		☾	☾
Barcelona (A) ... ..	21	15	21	8		3.4	☾	☾	☾	☾
Reus (A) ... ..	24	14	20			5.9	☾		☾	☾
Tarragona ... ..		15				5.3			☾	☾
Tortosa ... ..		15				6.8			☾	☾

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

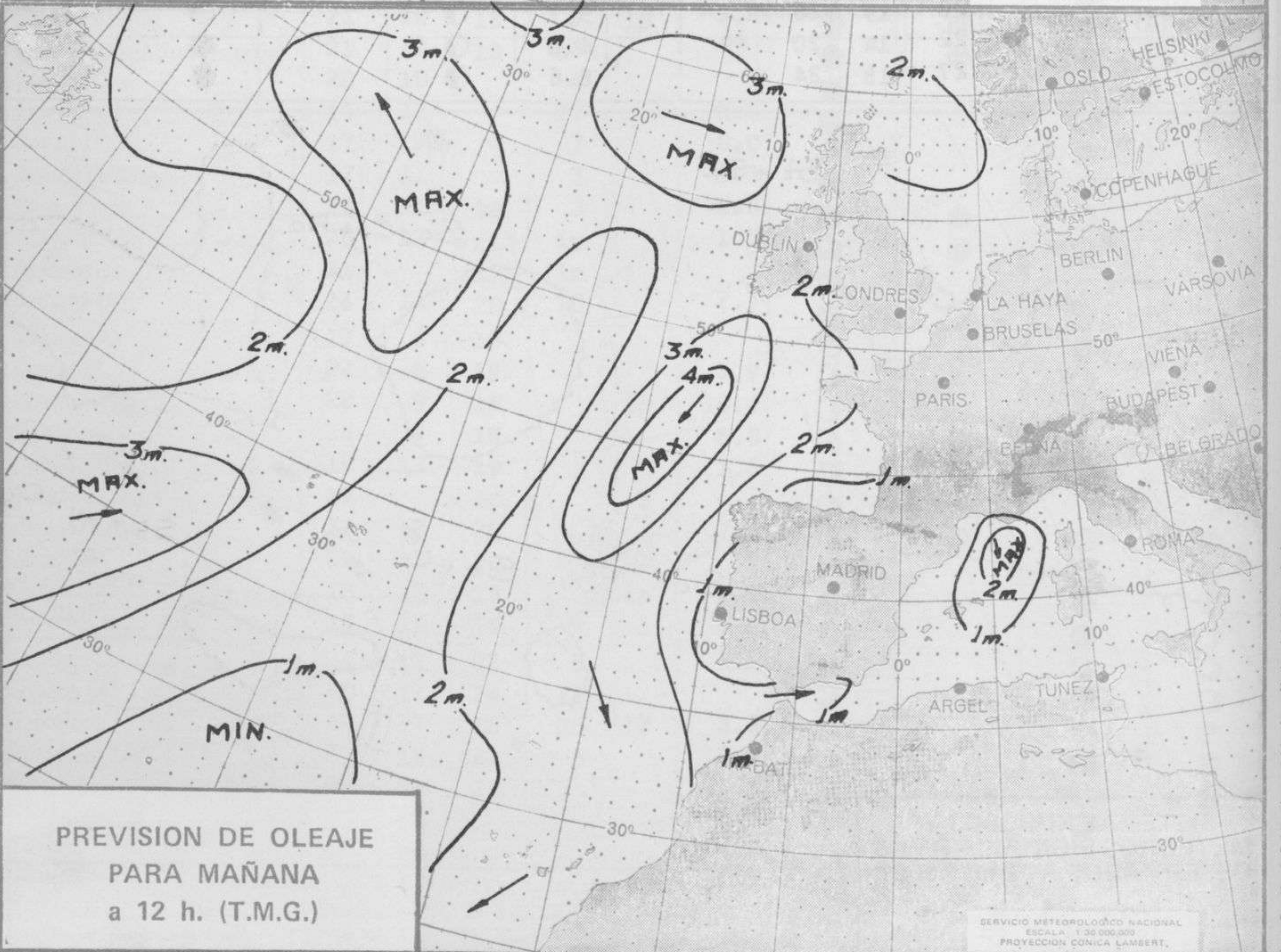
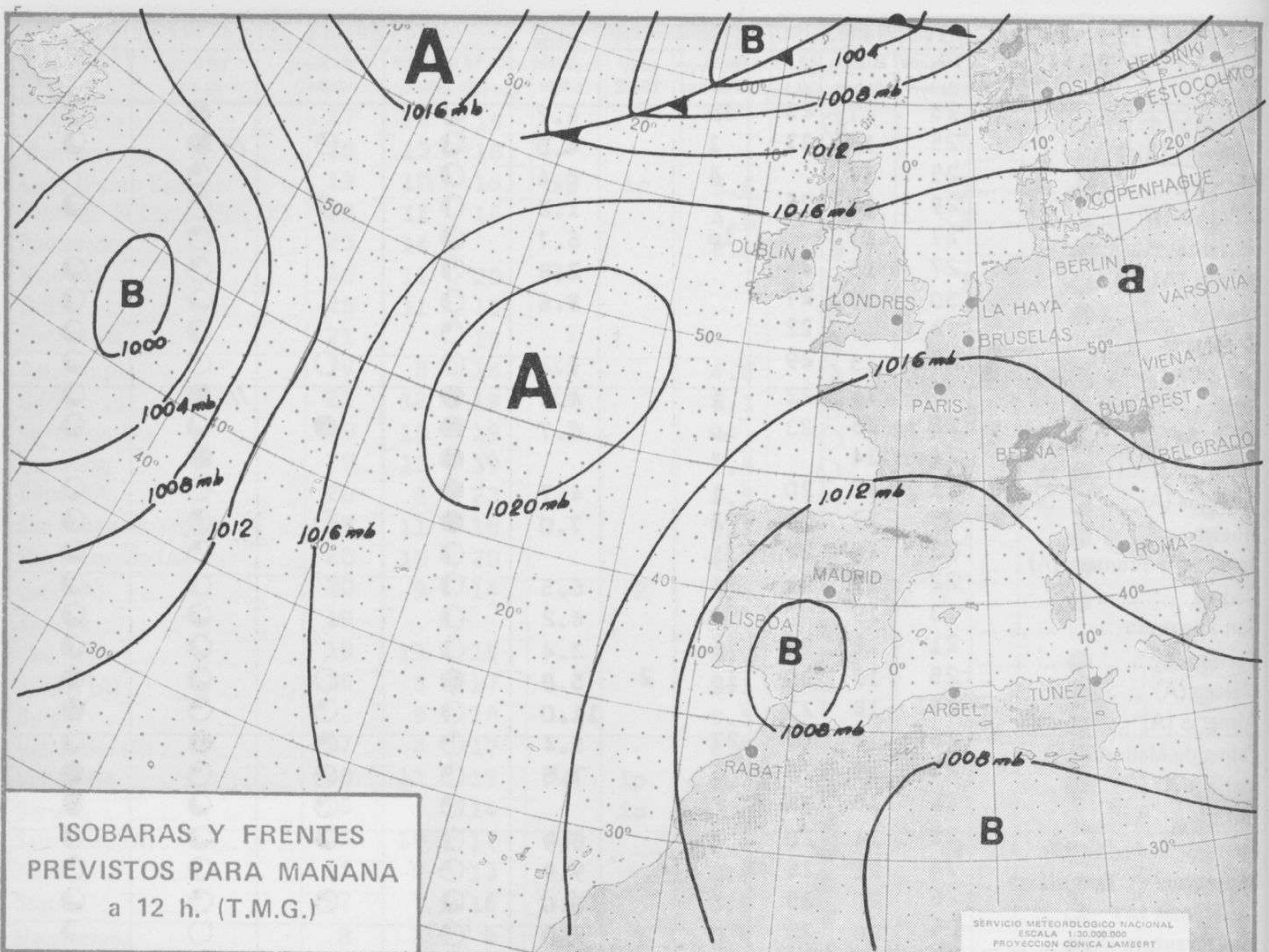
- ☾ Llovizna    ☾ Neblina    ☾ Relámpagos    ▲ Granizo    ☾ Despejado    ☾ Nuboso    ☾ NW 30 nudos    ☾ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia    ☾ Niebla    ☾ Tormenta    \* Nieve    ☾ Poco nuboso    ☾ Cubierto    ☾ SW 50 nudos    ☾ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <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	25	ip	6	6.2	☉	☉	☉	☉
Valencia (A) ... ..	25	15	23	1		4.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	25	17		4		8.4	☉	☉	☉	☉
Alicante (A) ... ..	29	18	26			1.2	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	27	17		ip		6.7	☉	☉	☉	☉
Murcia (A) ... ..	27	15	26			2.8	☉	☉	☉	☉
Murcia ... ..	30	17	27			5.6	☉	☉	☉	☉
Cartagena ... ..	24	17	22				☉	☉	☉	☉
San Javier ... ..	28	15	29			7.2	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	26	16	22	1		4.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	26	16	23	ip		6.7	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	24	14		2			☉	☉	☉	☉
Granada (A) ... ..	21	10	20	1		4.7	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	25	17	23	2		7.0	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	23	16	22	11			☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	22	19	21	18		6.5	☉	☉	☉	☉
San Fernando ... ..	23	19		3		4.2	☉	☉	☉	☉
Tarifa ... ..	21	18	20	6		3.4	☉	☉	☉	☉
Málaga (A) ... ..	25	15	20	ip	2	5.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	27	18	23			11.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	23	14	24	27		5.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	25	18	24	5		7.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	26	18	25				☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	14	20			8.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	28	21	26			9.9	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	26	20	25			10.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	26	20	23			9.0	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	28	19	26			9.7	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	22	14	20	ip		4.0	☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	27	18	24			8.6	☉	☉	☉	☉











# INFORMACION TECNICA DIARIA

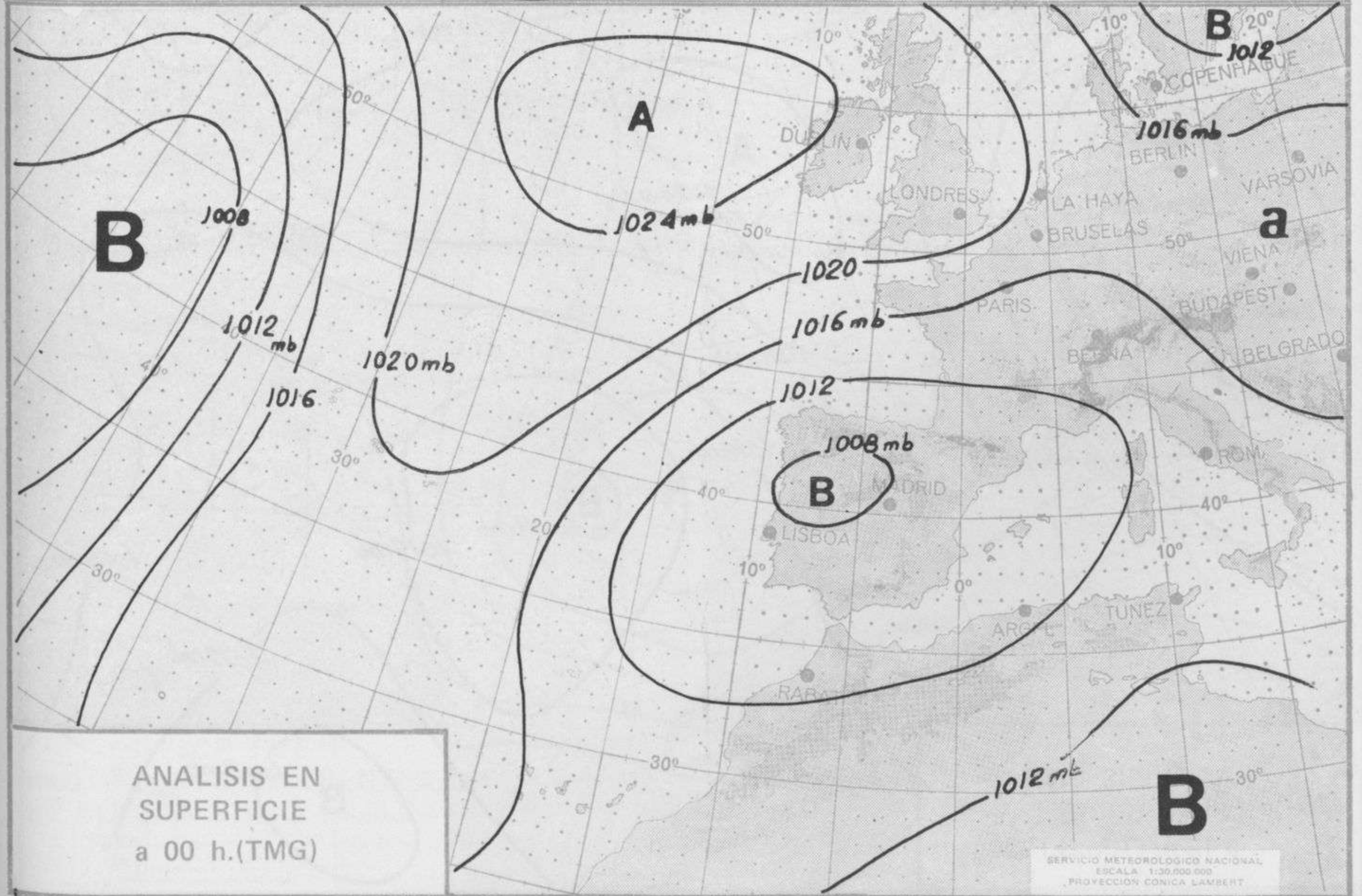
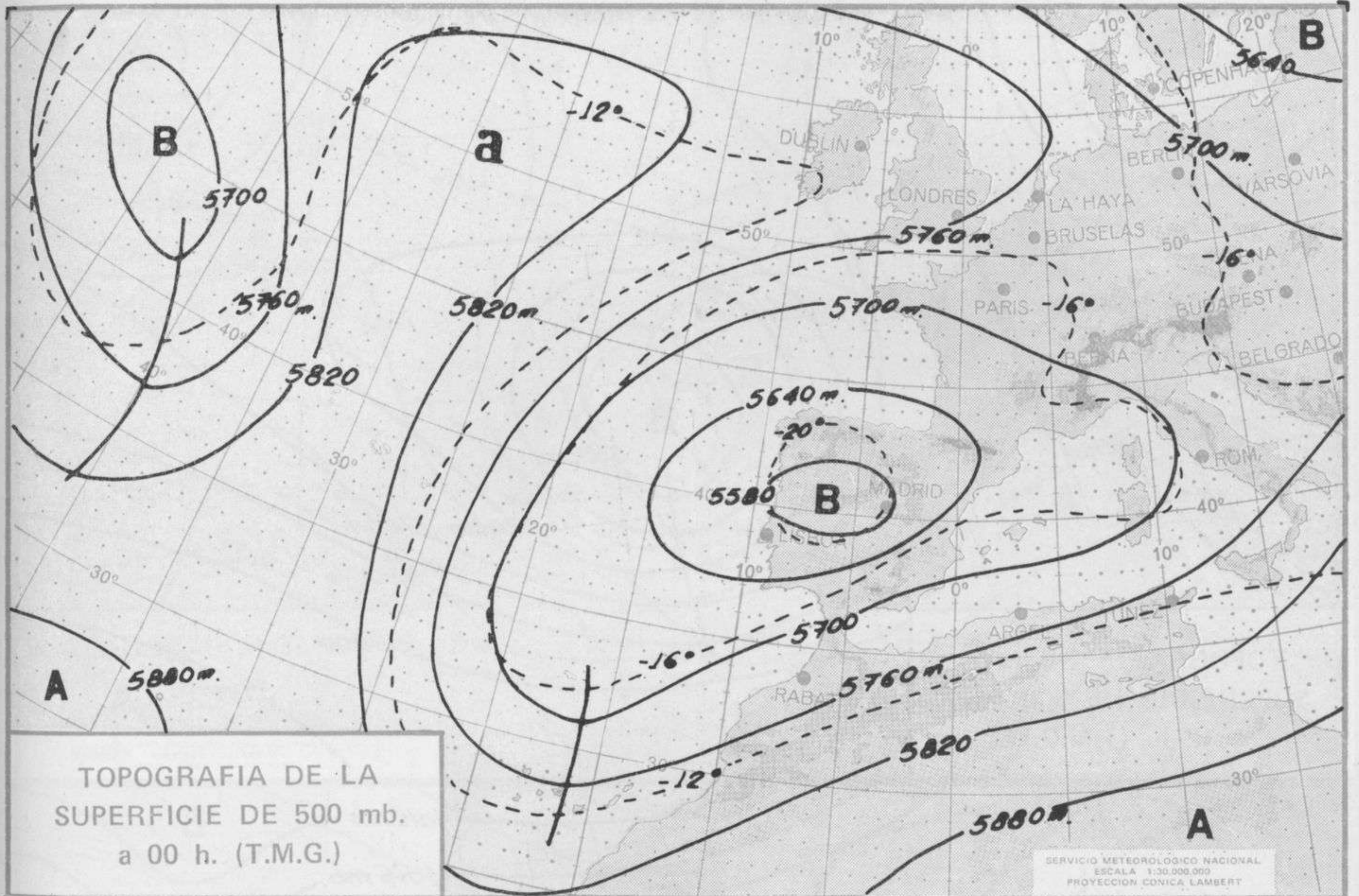
Núm. 249.

MADRID, MARTES

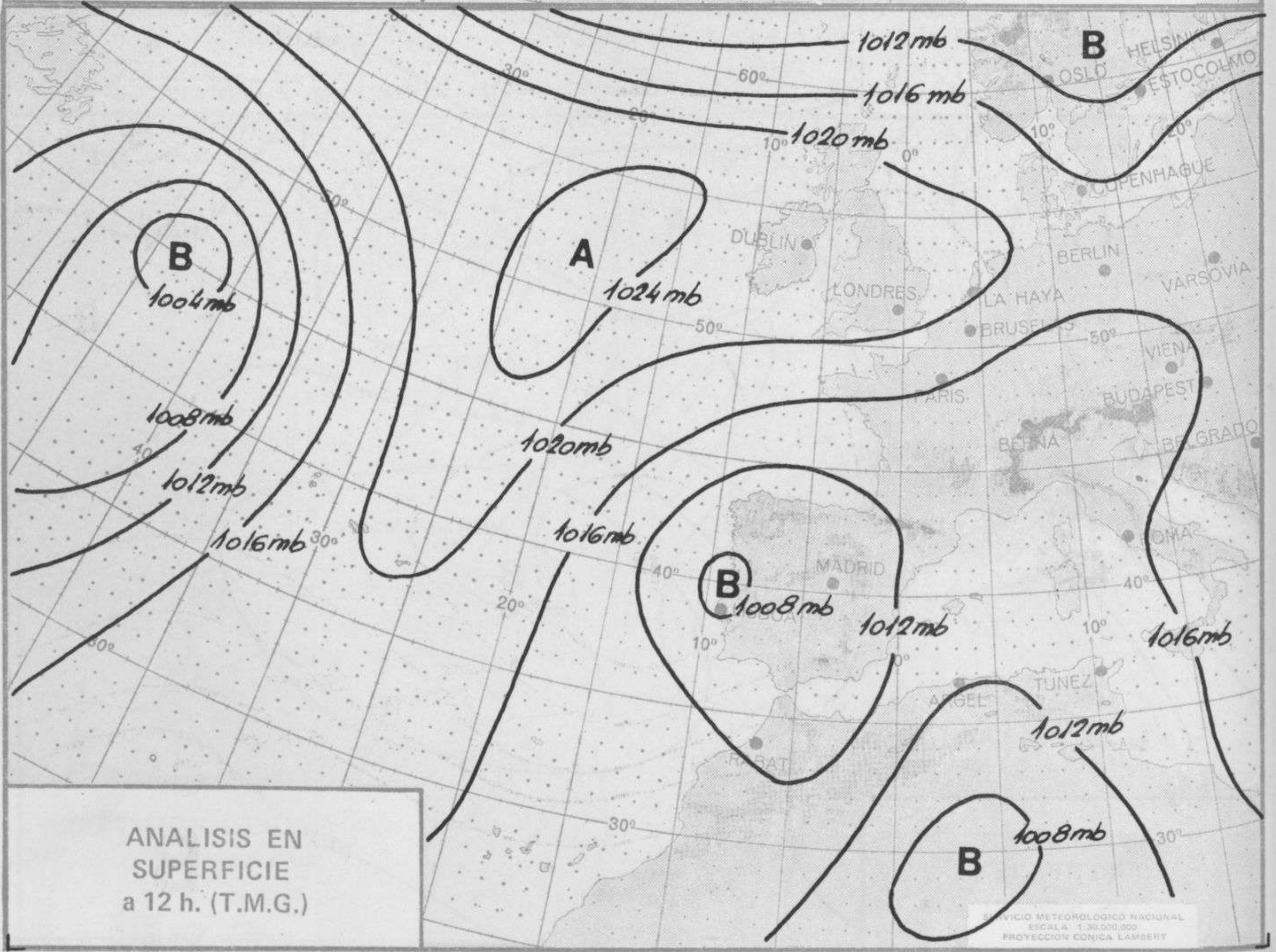
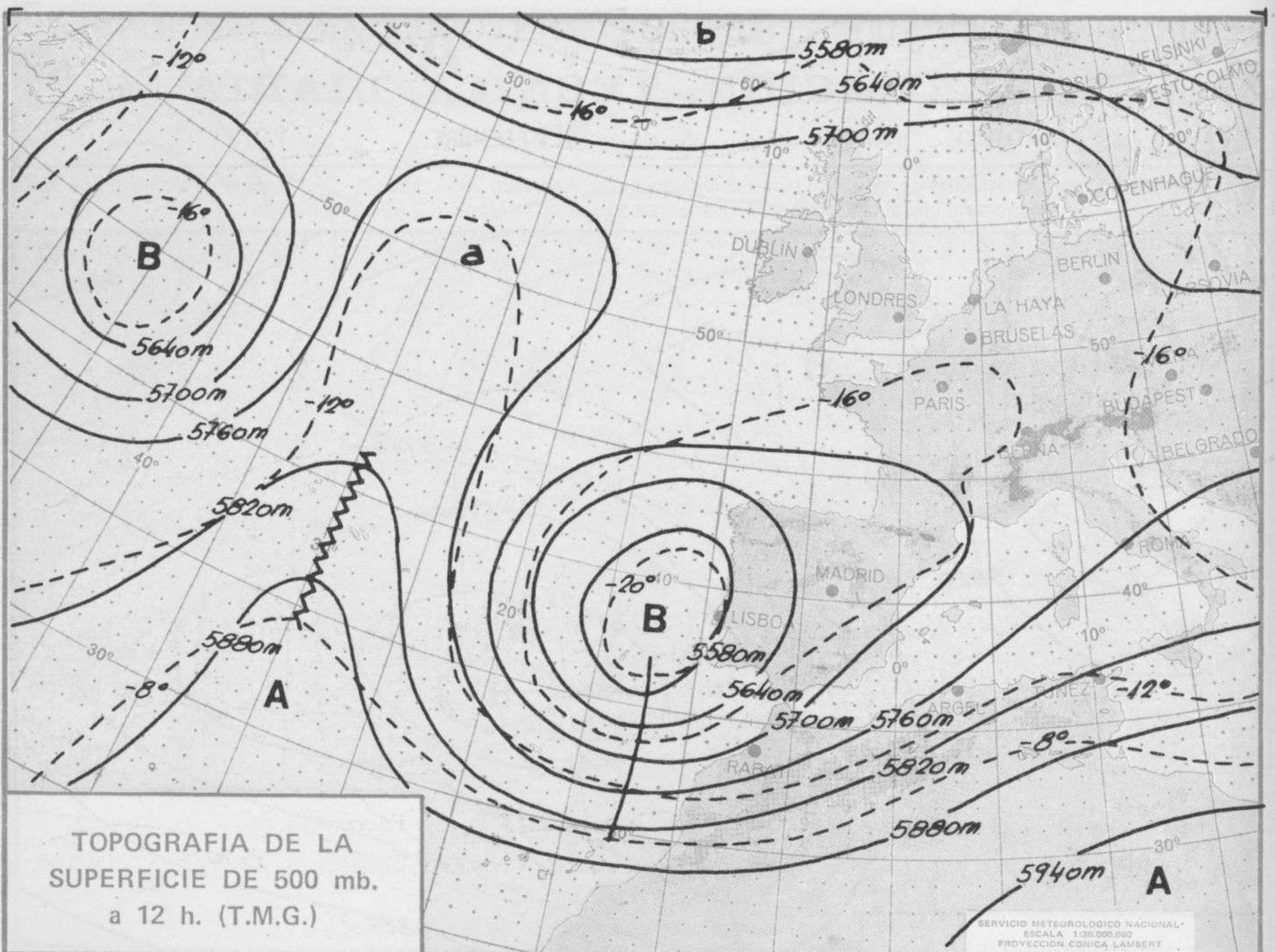
5 de SEPTIEMBRE

de 1.972

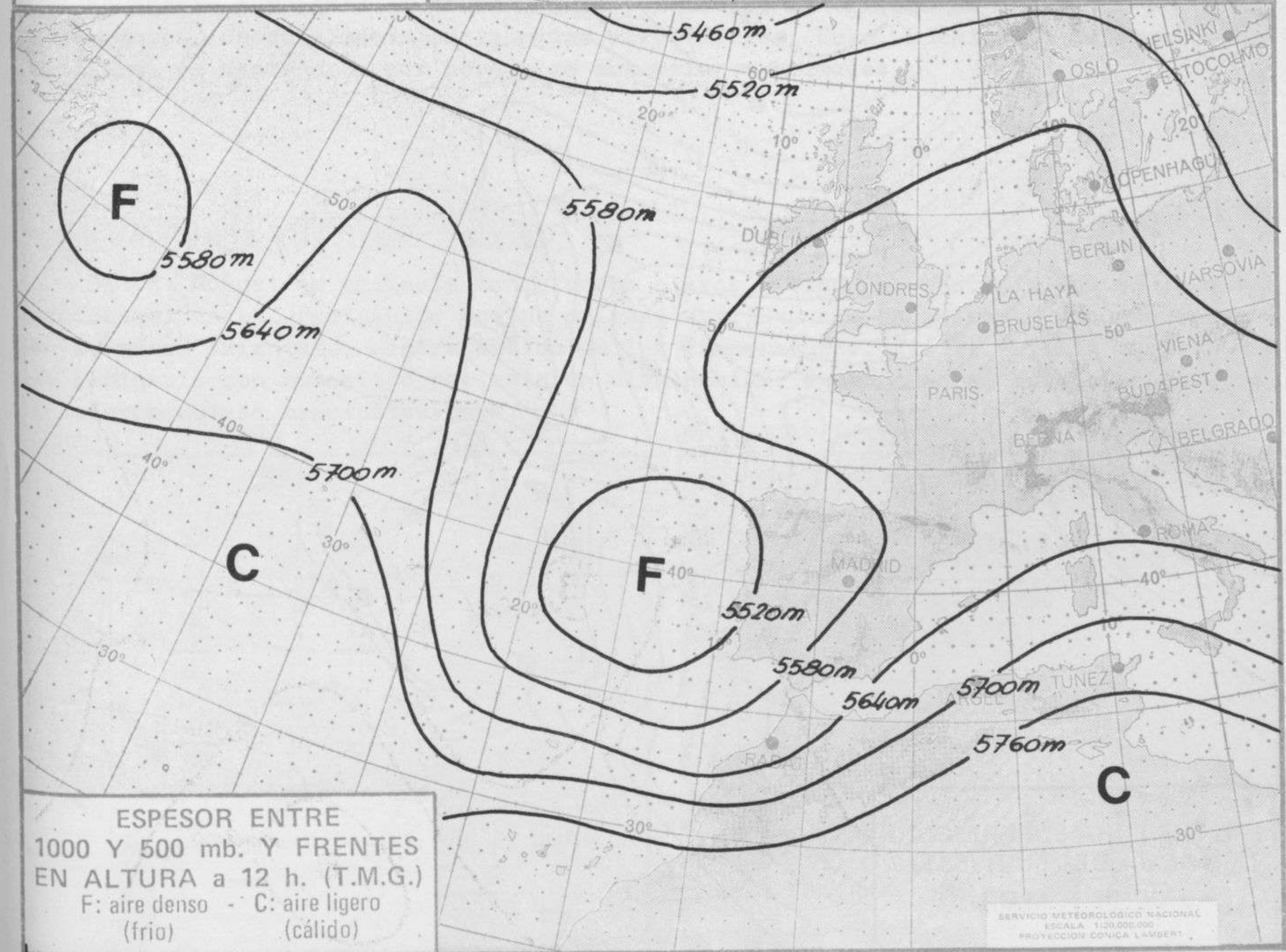
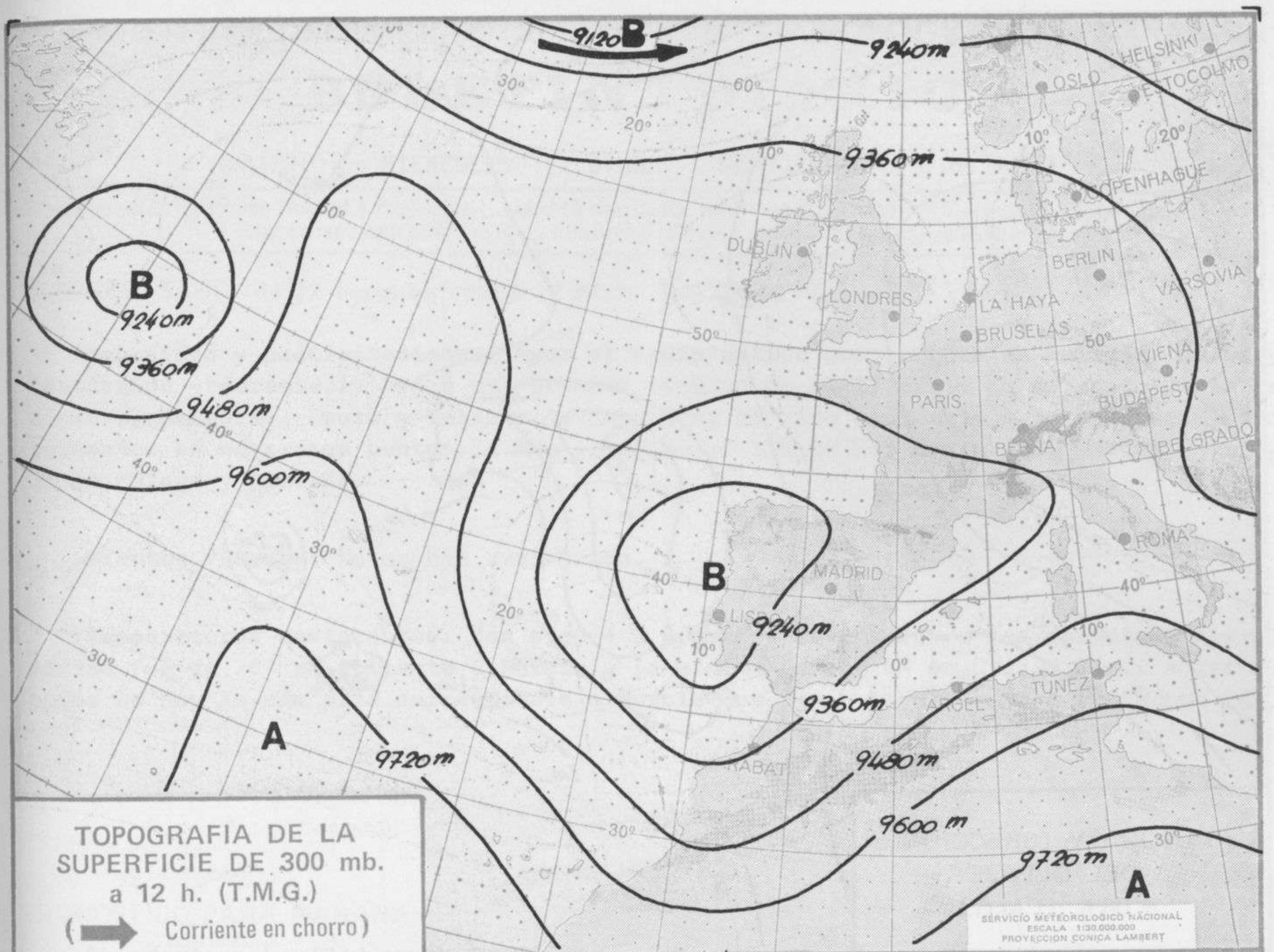
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



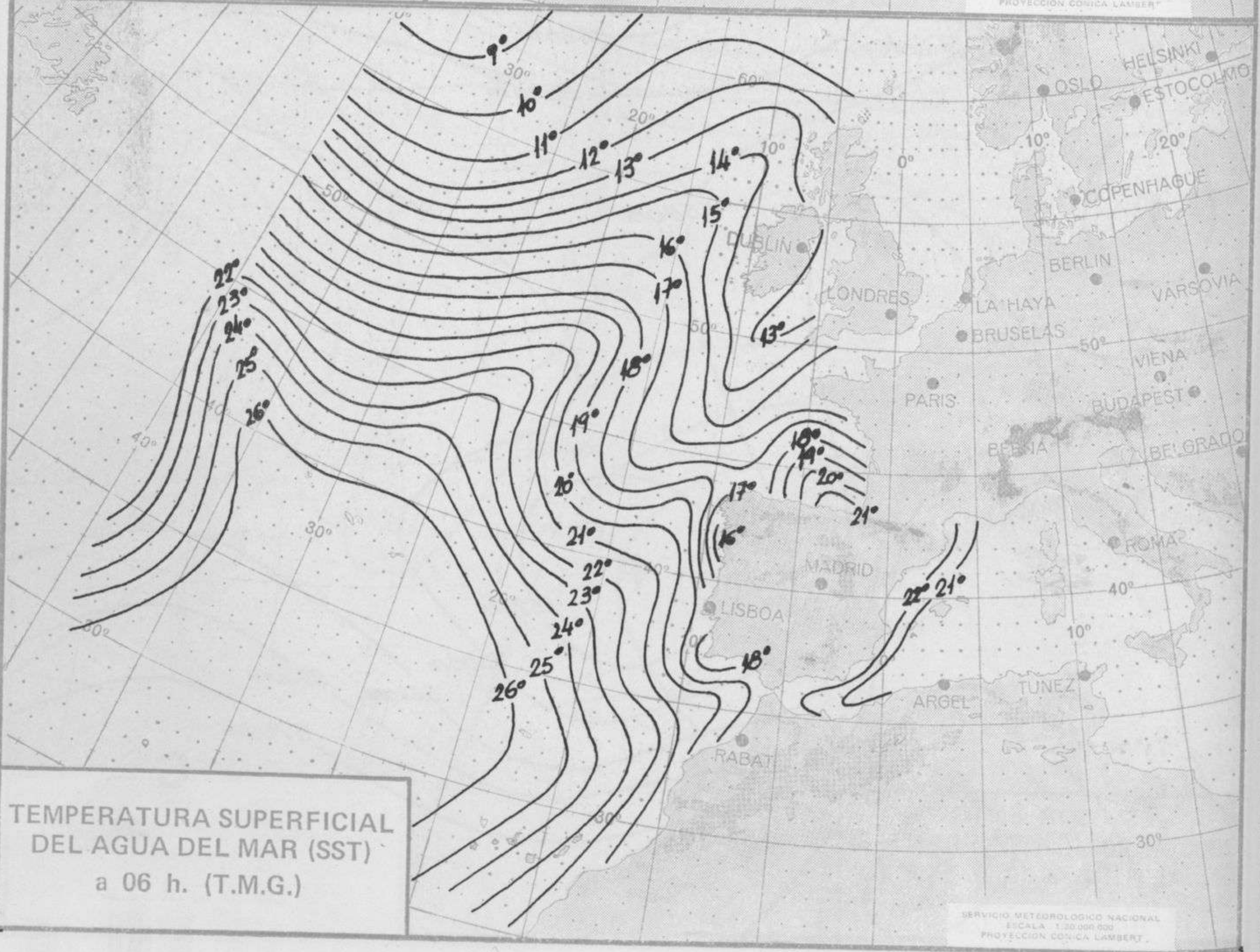
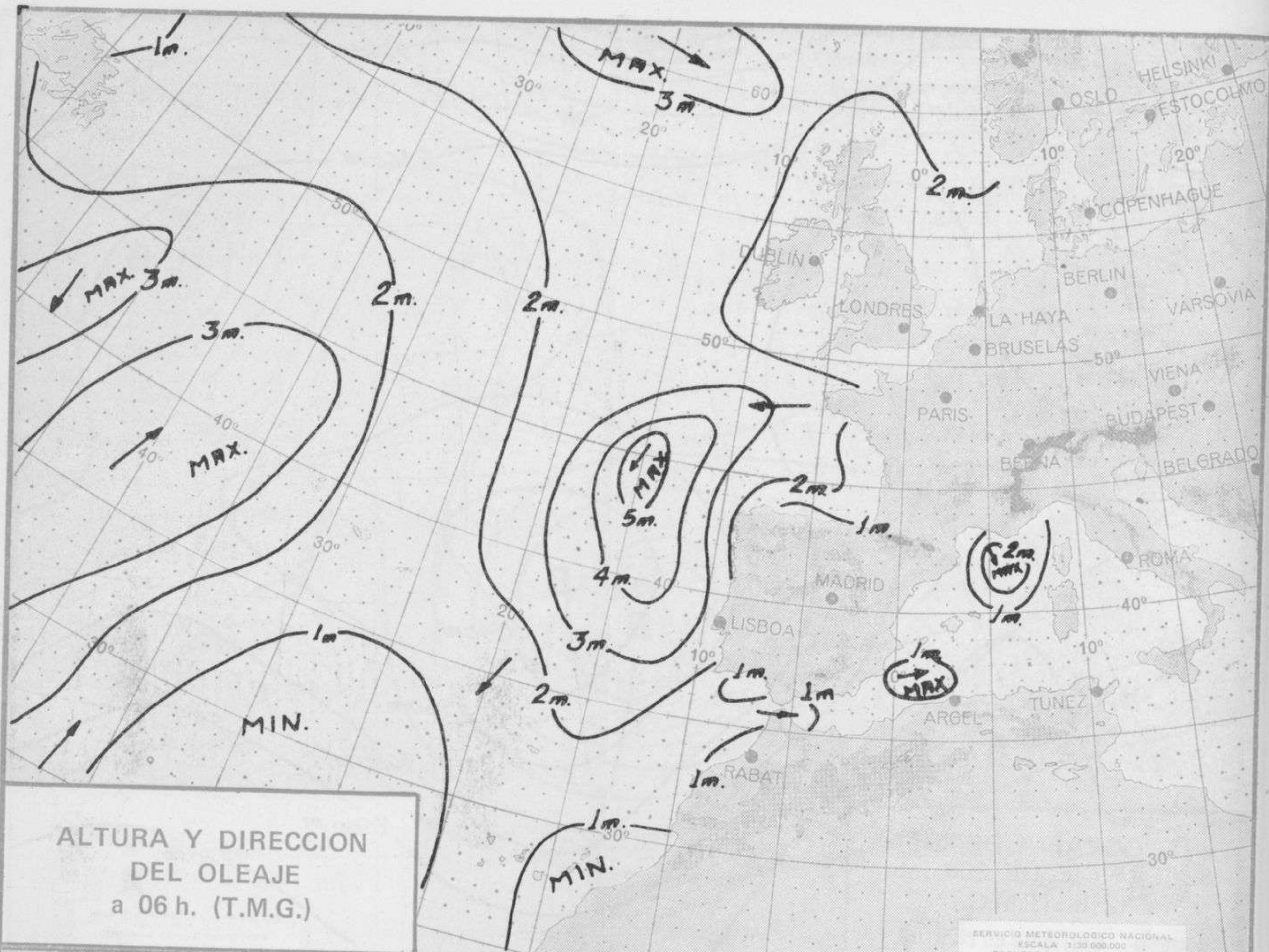
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 5 de SEPTIEMBRE 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 BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				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 dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora			
1.000				1.000 01				1.000 98 17 11 00 00				1.000 99				Tierra			
850				850 1452 7 08 15 08				850 1473 12 45 23 12				850 1459 13				1.000			
700				700 3010 -5 27 18 25				700 3057 1 15 24 19				700 3085 8				1.500			
500				500 5570 -21 58 17 20				500 5700 -15 23 21				500 5730 -3				2.000			
400				400 7140 -32 60 18 20				400 7340 -20 22 27				400 7500 -17				3.000			
300				300 9140 -43 20 25				300 9340 -44 24 39				300 9530 -34				4.000			
250				250 10310 -58 19 32				250 10540 -51 24 74				250 10830 -44				5.500			
200				200 11720 -57 19 20				200 11970 -54 25 51				200 12300 -54				7.000			
150				150 13540 -55 20 25				150				150				9.000			
100				100 15110 -58 20 25				100				100				10.500			
70				70				70				70				12.000			
50				50				50				50				13.500			
30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación			
10				10				10				10				Indicativo			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora			
				38 15 07				105 17 03				1004 22 51				Tierra			
				750 2 15				837 11 44				852 12 02				1.000			
				552 -15 61				680 -1 08				608 15				1.500			
				400 -32 60				654 -1 58				537 0				2.000			
				255 -50				548 -10 59				498 -3				3.000			
				160 -56				293 -45				355 -24				4.000			
				100 -58				235 -54				238 -47				5.500			
								165 -55				172 -50				7.000			
																9.000			
																10.500			
																12.000			
																13.500			
																16.000			
																Estación			
																Indicativo			
																Dia/hora			
																Tierra			
1.000				1.000 50				1.000 112 23 57 19 12				1.000 151 24 60				1.000			
850				850 1472 10 23 16 18				850 1495 12 55 20 14				850 1501 13				1.500			
700				700 3055 -2 10 16 17				700 3090 2 24 23				700 3185 8				2.000			
500				500 5690 -17 59 17 30				500 5720 -15 23 45				500 5800 -5				3.000			
400				400 7290 -30 19 28				400 7370 -27 23 51				400 7600 -18				4.000			
300				300 9200 -44 20 42				300 9370 -43 24 97				300 9530 -34				5.500			
250				250 10430 -50 19 40				250 10600 -52 24 93				250 10840 -45				7.000			
200				200 11920 -57 19 55				200 12010 -53				200 12400 -57				9.000			
150				150 13700 -56 19 20				150 13850 -57				150 14190 -62				10.500			
100				100 16340 -56 17 20				100 16700 -56				100 16900 -65				12.000			
70				70 18510 -57 17 20				70				70 18850 -60				13.500			
50				50				50				50 20900 -55				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
				39 17 35				107 24 57				1018 25 61				1.000			
				700 -1 07				530 20 57				540 19 50				1.500			
				630 -5 58				540 16 24				810 10				2.000			
				450 -18 70				730 4 63				703 12				3.000			
				343 -39				472 -18				558 -2				4.000			
				270 -48				235 -56				431 -7				5.500			
				200 -57				184 -52				324 -30				7.000			
				130 -55				133 -59				193 -59				9.000			
				70 -57				110 -54				103 -67				10.500			
								80 -57				50 -55				12.000			
								62 -56								13.500			
																16.000			



# MADRID, Martes 5 de SEPTIEMBRE de 1972

## 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	VVwwW	PPPTT	N <sub>0</sub> CLhCMCH	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	RRRT <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>0</sub> CLhCMCH	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	RRRT <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>0</sub> CLhCMCH	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	RRRT <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>0</sub> CLhCMCH
La Coruña	08 001	60000	58031	10315	65500	13400	56603	60022	09514	00952	12400	70014	60000	60022	10918	00962	15104	43104	60018	10917	00982	14306	70721
Lugo (P. Centro)	008	60000	64298	10512	59570	10113	70510	65022	10811	48470	09400	79110	70505	62258	08915	49470	12103	72208	60031	xxx20	54210	10504	70122
Santiago de C. (A)	042	60510	62021	09812	65400	10003	60804	59021	09412	65500	09701	70011	79904	58021	10416	45574	10208	69906	58051	09920	49532	09400	70022
Vigo (A)	045	31308	60021	08013	35500	11400	51803	70021	07411	55500	10608	70011	11806	70011	08420	15500	15400	70000	70021	08815	09511	13216	70020
Pontevedra	053												72903	55052	10218	6841x	13005	62303	60009	148xx	09500	15309	70222
Gijón	08 014	00000	40100	11416	00900	13007	82203	20101	11012	0097x	10301	70012	50405	30051	11519	50930	13400	60000	30052	11919	60970	15304	70022
Santander	023	00000	40100	13414	00900	12000	80000	20400	12413	655xx	12400	70013	60510	30102	13419	25642	14400	40906	40101	13219	38540	16308	70020
Bilbao (A)	025						50000	20101	11509	58400	09708	70008	51204	57051	11423	22530	13007	71404	56002	10922	5857x	15500	70725
S. Sebastian (Igd.)	027	01301	60000	15212	00900	10301	71601	50031	11812	754xx	10702	70011	73402	50032	11918	75400	14102	60704	60022	11410	45500	16001	70022
S. Sebastian (A)	029						50000	20112	10910	50930	09303	70010	43806	40031	11320	38571	15400	60504	58052	10421	49570	15602	70023
León (A)	08 055	00000	56000	44111	00900	04400	70000	54030	43712	00970	09400	70009	71304	60216	46214	63470	10909	81310	54951	46614	872xx	12208	70219
Zamora	130																	33201	62021	09916	12642	12201	70221
Burgos (A)	075	00708	70020	40100	00900	09207	20402	60050	45009	28500	08703	70008	71808	70022	47517	78500	09205	70910	80022	47917	78500	11400	70020
Valladolid	141	60000	56022	08214	65300	08000	60000	56026	08313	2557x	10500	79313	62002	75022	09519	42539	08207	50702	68016	09819	43502	10400	70221
Soria	148												80000	58022	47214	87400	11309	50000	70216	47516	55400	10301	70218
Salamanca (A)	202	61202	62002	41712	0057x	11704	20000	62016	41310	15530	10305	79310	51002	65031	44717	42451	11104	41804	70026	46314	13650	11103	79716
Ávila	210						21807	75016	43909	13650	09304	79509	01806	62022	46213	895xx	10109	21805	70012	45517	24400	05400	70018
Segovia	213						61403	70016	42911	65400	08603	70710	61403	60022	45316	42420	07207						
Navacerrada	08 215						82103	04022	45704	870xx	04500	71513	01506	05008	47406	870xx	08209	32004	60012	47907	26301	07204	70108
Madrid (A)	221	70000	59022	08115	4854x	13400	70000	60022	09013	53541	12400	70912	01506	60012	09718	53530	12101	30000	60011	09520	22530	12203	79722
Toledo	272						60000	40052	10013	45633	12601	71112	51404	70022	11520	52500	11205	30000	80021	10721	18532	11701	70022
Cuenca	231						81404	30100	46712	87300	12400	70412	02502	65014	49718	62500	09203	71002	65031	48919	19500	09203	70021
Utiel de Aragón	232						80000	20012	44711	0062x	13400	70211	02704	75032	46312	82500	11205	62704	70021	47117	32542	08303	79715
Ciudad Real	348	92707	06612	11216	9xxxx	14203	62404	20012	12013	39523	11400	70111	7207	59031	12018	49523	12205	92707	14959	12318	9xxxx	13400	70222
Albacete (A)	280	60000	60035	10314	6554x	13301	60000	60015	11113	48430	12301	79312	30000	65031	08821	31500	12103	70000	65039	09918	78500	14101	79223
Caceres	261												72208	80022	10017	73600	10106	42400	80021	09820	43600	07400	70120
Badajoz (A)	330						42104	20128	09114	39441	13400	71015	60000	59051	09720	48506	11701	22006	60011	09523	28504	08201	70024
Alcoria (A)	08 080						70000	50051	12008	705xx	07703	70006	71408	60022	11819	5853x	07207	60000	70031	11020	685xx	12208	70023
Logroño (A)	084	00000	58054	12112	00900	08401	40000	30054	12210	45400	07400	70009	01312	59055	11518	87400	10803	60912	58056	10621	68400	12302	70123
Pamplona	086						70000	40021	21209	75500	07400	70009	70000	56021	13018	78500	13201	70000	64251	12220	42580	11201	70722
Huesca (A)	094						60706	60021	11013	47530	18400	70013	01112	62022	11410	5953x	12400	80000	50059	11318	094xx	14108	79222
Zaragoza (A)	160	63106	70032	10415	70103	xxxxx	82004	35052	10012	50956	10301	70012	71310	59052	11420	28631	15801	41312	60058	10522	29662	15501	70723
Salamanca (A)	233	60000	70020	45212	10930	10101	70000	65052	49112	5553x	11303	70010	72106	75022	48218	62564	03100	40000	75012	47816	32530	11505	70119
Tarida	08 171						60404	60051	11213	10346	12708	70013	50402	65012	11722	32545	14704	52204	70018	11422	43303	20304	79223
Gerona	183						1300x	40051	10213	10840	12389	70012	50000	60032	11324	32640	18217	62203	60032	11722	23540	18400	70025
Barcelona	180						23004	50021	12618	12x31	15305	70017	23004	50021	12618	12x31	15305	50602	50031	14222	58500	18203	70024
Barcelona (A)	181	03608	60010	09816	00971	14400	33508	50031	10715	12631	14205	70015	00803	50022	12621	38571	16208	50906	60032	12622	58500	18400	70023
Reus (A)	175						33602	80020	10216	12500	14400	70014	00203	59809	11820	3932x	18400	71404	62031	11422	39400	19302	79723
Tortosa	238						33202	10020	09515	18504	14400	70015						51303	59031	11121	28544	17500	72024
Castellón	08 286						00203	70032	11218	5949x	15400	79717	22002	81031	12525	23500	12106	70502	80032	12322	2757x	17400	70626
Valencia	285	23306	65021	10718	18440	16402	63210	62808	10016	4847x	15404	79715	50012	59052	11823	49540	14305	80708	57052	11522	5947x	18204	70025
Alicante (A)	360	30000	60020	09521	15635	15501	23406	62010	09416	15542	16401	70018	31312	60030	10626	18505	17101	71212	62031	11024	14566	19107	79727
Murcia (A)	429						20000	60030	09416	20901	16101	70015	53606	60031	09625	21601	2280x	71312	70011	09824	48601	22208	70027
San Javier (A)	433	03404	50000	09320	00900	16703	13004	50050	09715	18563	14201	70015	61410	62031	11329	28431	18701	61810	68011	11324	60571	18206	70025
Sevilla (A)	08 391						01604	57608	09017	874xx	16307	79416	52306	59032	11422	30505	14005	02418	70021	11423	00300	10306	70025
Córdoba	410	72304	60022	10718	62560	15205	50000	40051	10716	24470	14400	79716	62210	58012	11323	58970	14400	71310	65022	11222	73400	13205	70024
Granada (A)	420						20000	58050	07710	21500	09305	70010	53504	65032	07520	48540	11112	40000	65032	07520	47500	12105	70222
Huelva	383						10000	40010	09117	10570	14400	70017	32212	60011	10023	22501	11400						