



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 28

MADRID, VIERNES 28 de ENERO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 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 la vertiente cantábrica, cabecera del Ebro, Pirineos y puntos de Galicia, Duero, sistema Central, Ibérico y Canarias. Las mayores cantidades medidas corresponden en al Pirineo Navarro-aragonés.

Vientos fuertes: Solamente en el Cantábrico, Ebro, Levante y Baleares.

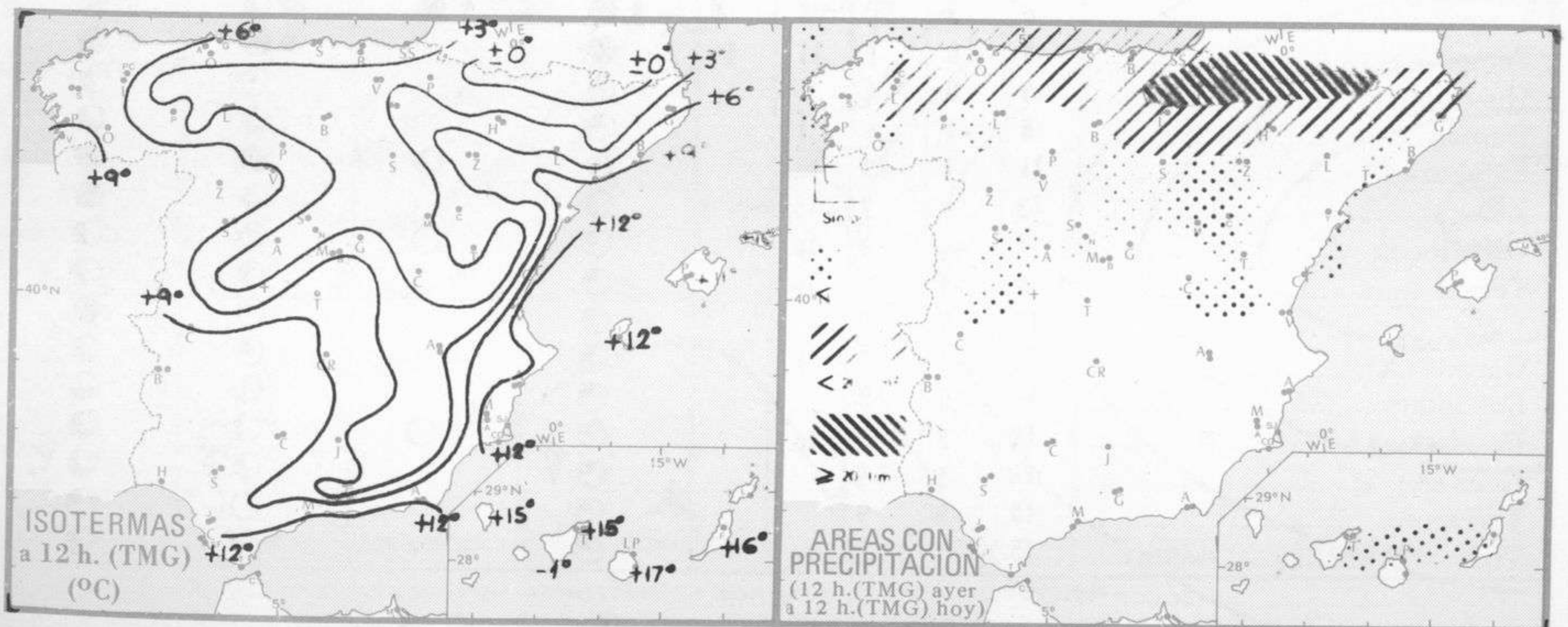
Temperaturas destacables: Entre 15 y 20 grados en el sureste, litoral levantino, litoral andaluz, Guadalquivir, Baleares y Canarias; entre 5 y 10 grados en el Duero. Mínimas inferiores a cero grados en el Duero, La Mancha y sistemas montañosos, con 5 grados bajo cero en Albacete. Solamente Cádiz alcanzó 10 grados en la Península y 13º las capitales canarias.

PRONÓSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en el Cantábrico, norte de Galicia, alto Ebro y Duero y Pirineos y sistemas Central e Ibérico. Nubosidad abundante en el Duero, Cataluña y Baleares con algunos chubascos dispersos. Cielo poco nuboso en las demás regiones. Los chubascos serán de nieve en alturas superiores a los 750 metros. Vientos de componente norte con descenso de temperaturas. En Canarias parcialmente nuboso al norte de las Islas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 30 y 31

Día 30: Chubascos en el tercio norte de la Península. Nubosidad variable en el Duero y Centro. Poco nuboso en la mitad sur.- Día 31: Empeoramiento en Galicia y Andalucía. Tendencia a mejorar ligeramente en el tercio norte.



Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Min.	Medio-día	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	11	9	9	1	ip	●	●	●	●
Monteventoso	11	6	8	1		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	9	2	6	4	2	●	○	●	●
Santiago de Comp. (A)	9	3	7	4	2	●	▽	▽	●
Pontevedra	13					○			
Vigo (A)	11	3	8			○	○	○	○
Orense									
Pónferrada	9	2	7	ip		●		●	●
Asturias (A)	10	7	6	1	1	●		▽	///
Gijón.	12	8	9	1	2	●	●	●	●
Santander (A)			8		2				▽
Santander	12	7	7	4	3	○	○	○	○
Bilbao (A)	12	6	8	10	3	○	○	○	○
San Sebastian/Igueldo	9	4	6	4	7	○	○	○	○
San Sebastian (A)	11	6	7	6	3	○			///
León (A)	7	-2	5	1		○	○	○	○
Zamora	10	0	7			○		○	○
Palencia	8	-1	5			○		○	○
Burgos (A)	5	-1	1	ip				○	○
Burgos						○			
Valladolid (A)	8	-3	5			○		○	○
Valladolid	9	0	6			○	○	○	○
Soria	5	-2		ip		○		○	○
Salamanca (A)	9	-5	5	ip		○	○	○	○
Avila	5	-2	1			○		○	○
Segovia	7	-2	0			○		○	○
Navacerrada	-1	-7	-7	7		○		○	○
Madrid/Barajas	14	-4	8			○	○	○	○
Madrid (Ciudad Universitaria)	13	-3	7			○	○	○	○
Guadalajara	11	-1	6			○		○	○
Toledo	13	2	8			○		○	○
Cuenca	9	-3	3			○		○	○
Molina de Aragón	5	-3	2	1		○		○	○
Ciudad Real	13	-1	8			○	○	○	○
Albacete (A)	12	-5	6			○	○	○	○
Cáceres	14	3	9			○		○	○
Badajoz (A)	15	3	10			○	○	○	○
Vitoria (A)	7	1	3	18	9	▽		▽	▽
Logroño	8	3	5	2	1	●		○	▽
Logroño (A)	8	3	5	3	1	●	●	///	▽
Pamplona	8	0	1	11	14	●		*	*
Huesca (A)	8	0	4		ip	○		○	○
Daroca	8	-1	5	1		○		○	○
Zaragoza (A)	11	4	7	ip		○	○	○	○
Zaragoza	12	5	7	ip		○		○	○
Calamocha	7	-4	4	ip		○	○	○	○
Teruel	8	-3	5	ip		○		○	○
Lérida	12	3	7			○		○	○
Gerona (A)	12	-3	7	1		○		○	○
Barcelona	14	5	9			○		○	○
Barcelona (A)	14	3	9	ip		○	○	○	○
Reus (A)	14	5	9			○		○	○
Tarragona	15	6	9			○		○	○
Tortosa	15	7	12	ip		○		○	○

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

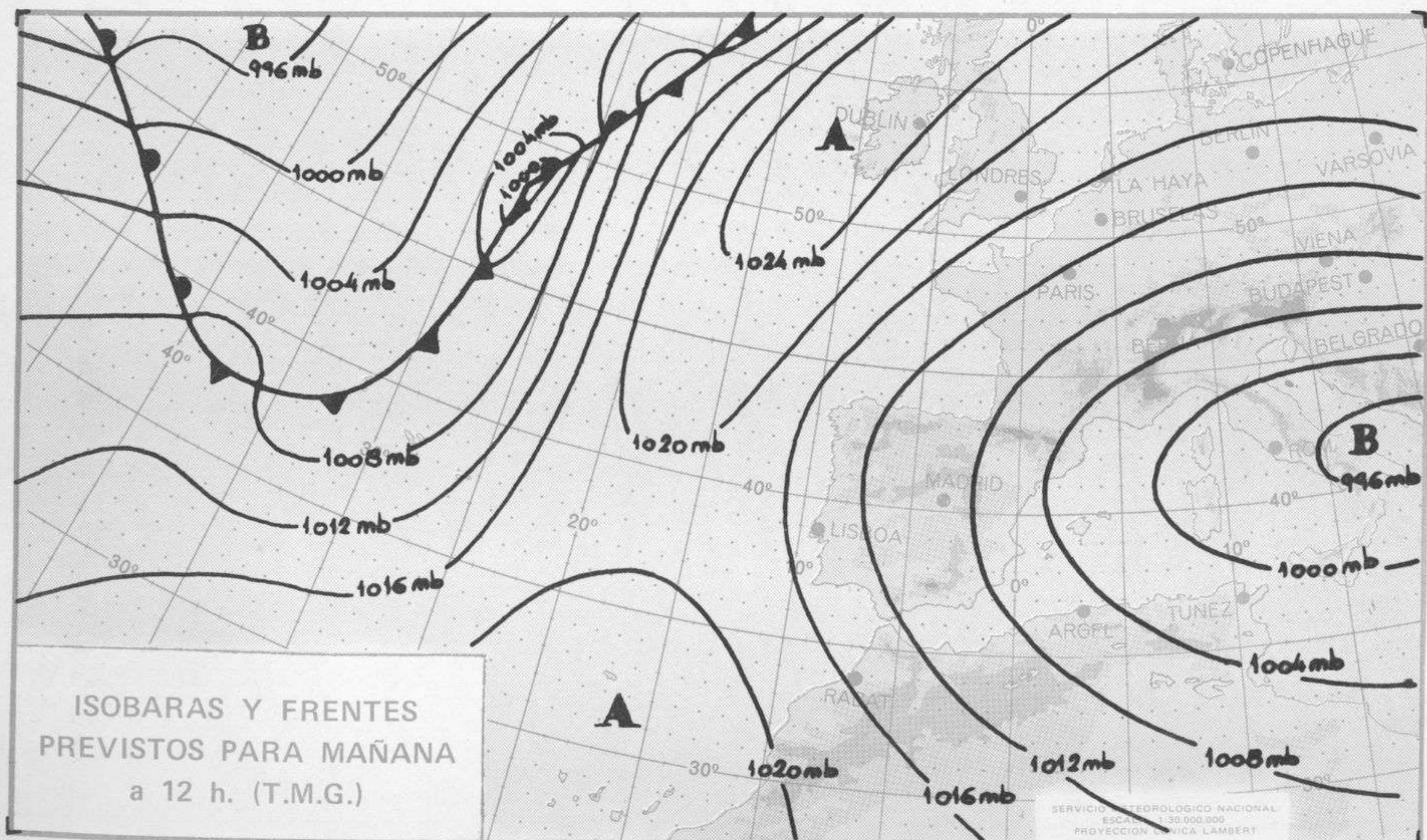
mb.

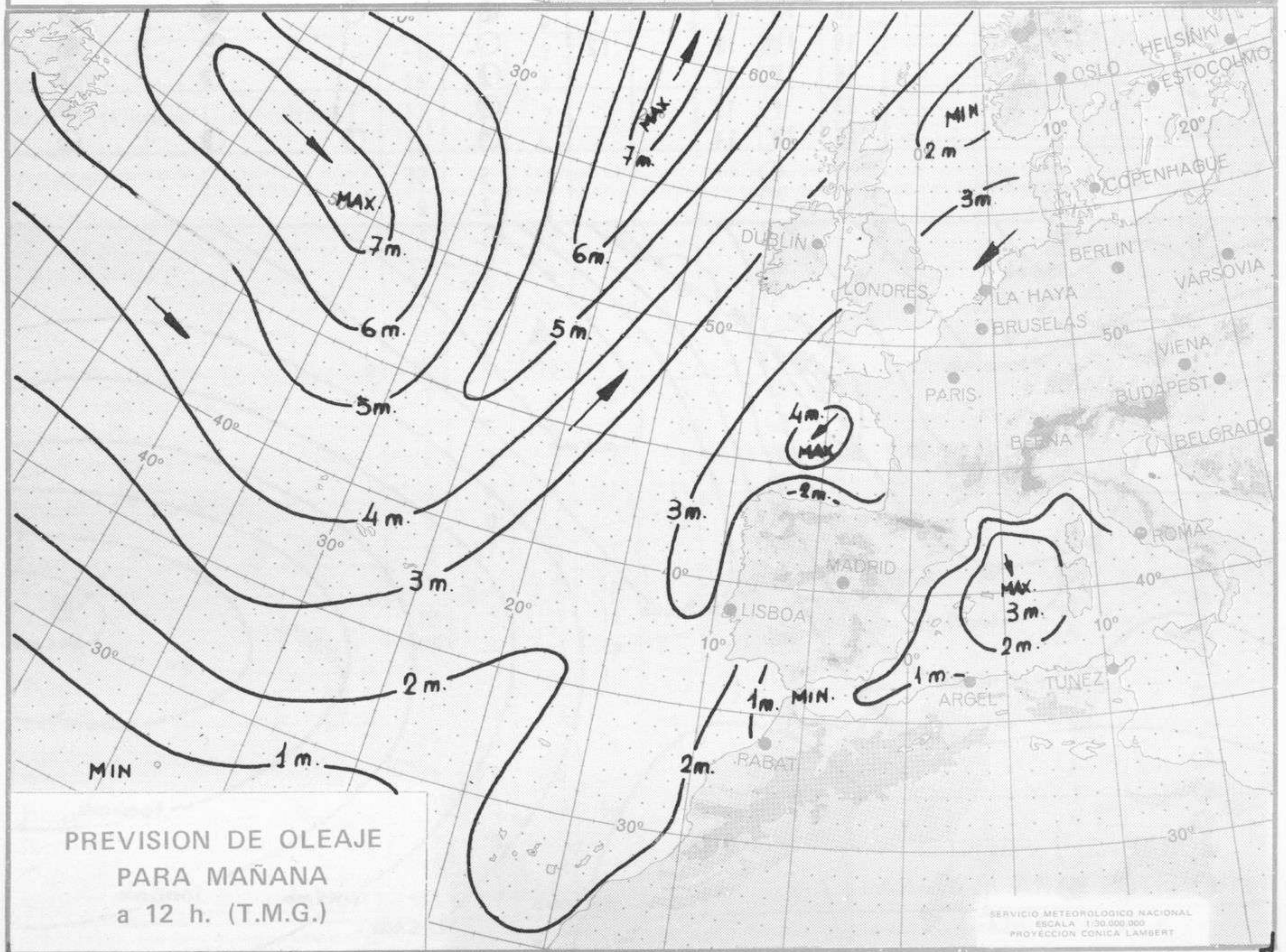
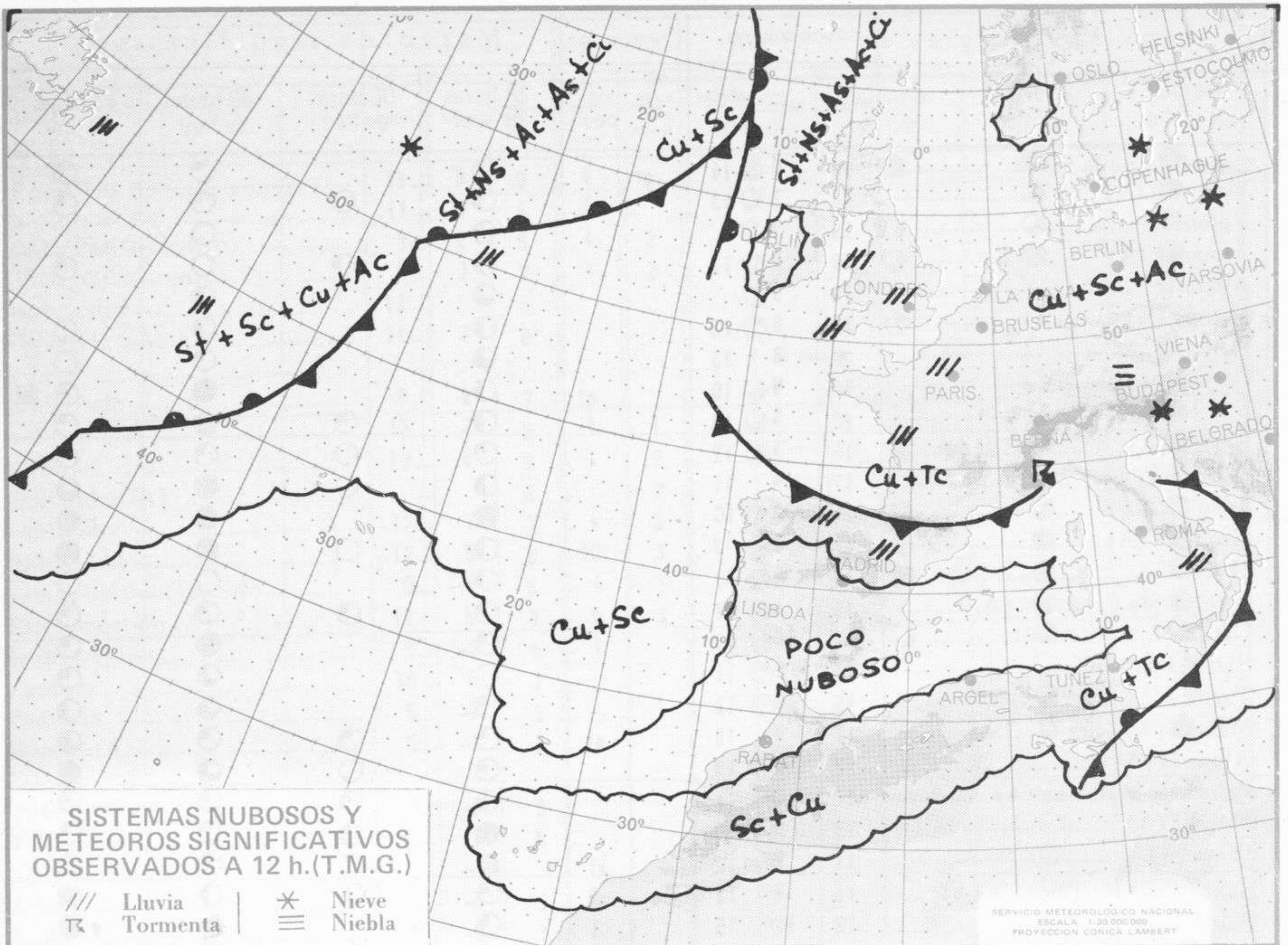
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

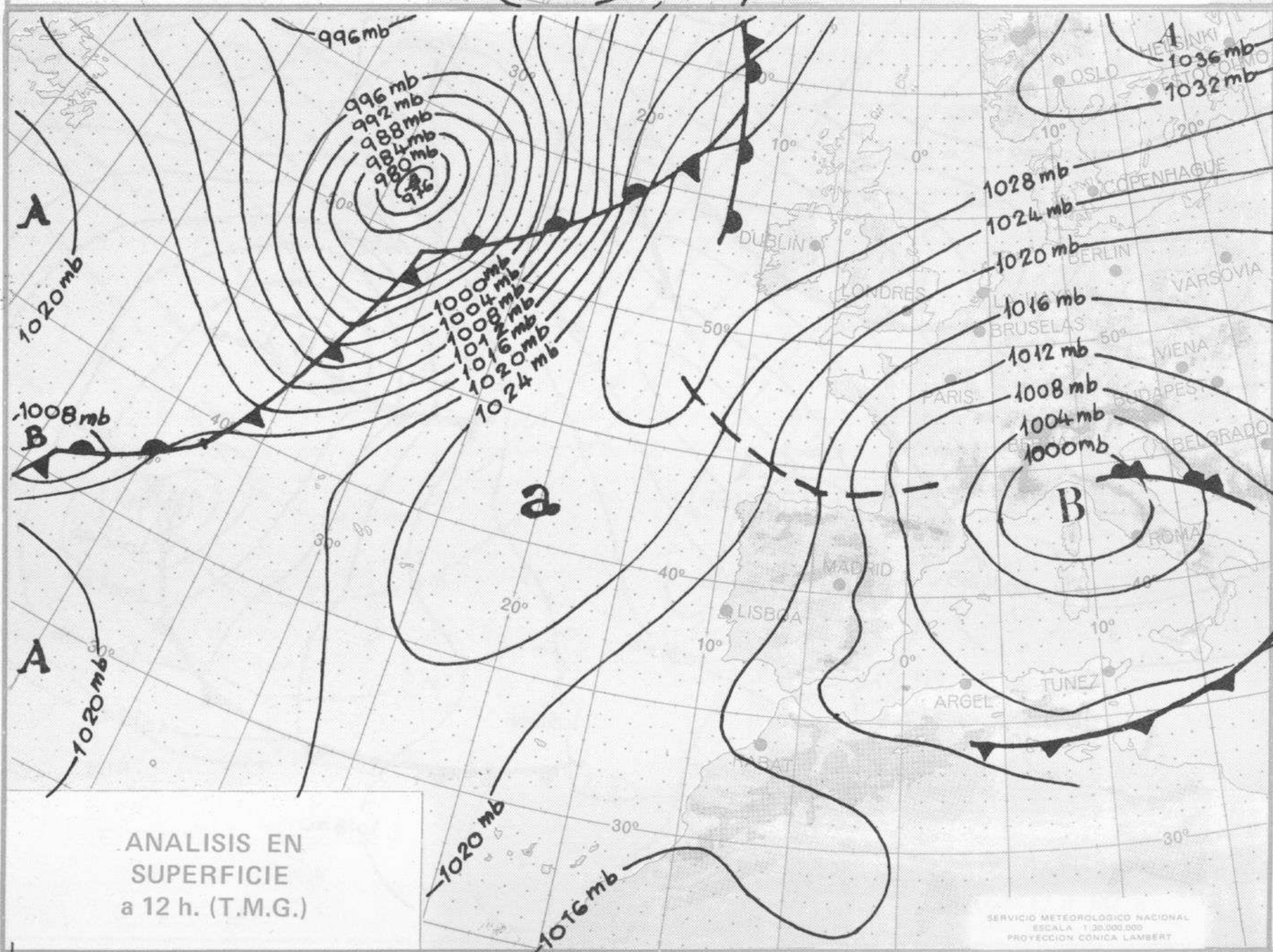
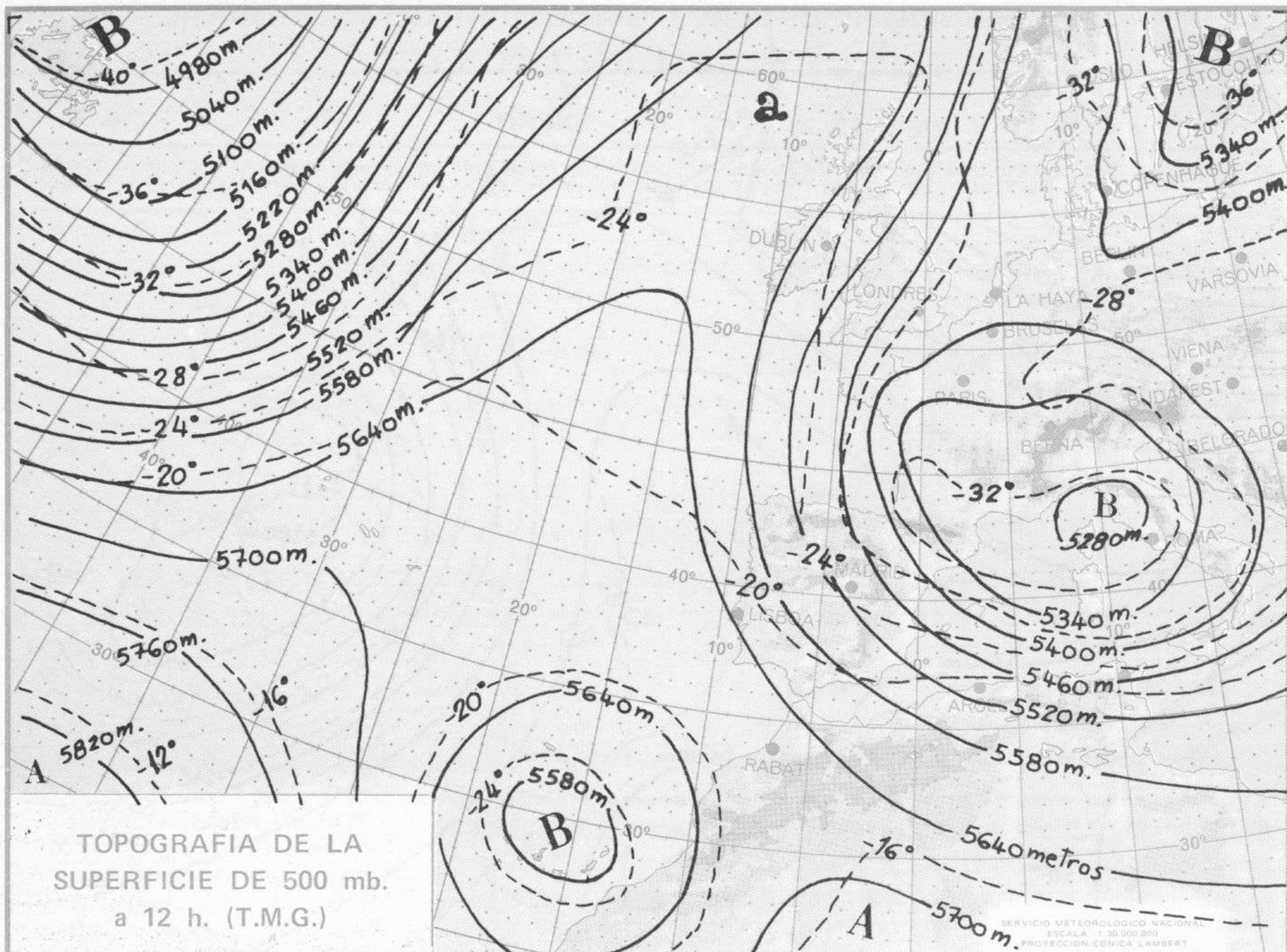
Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Mín.	Medio-día	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12	18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	19	6	14			☉		☉	☉
Valencia (A)	18	3	13			☉	○	☉	☉
Valencia	19	7				☉		☉	
Alicante (A)	19	7	13			☉	☉	☉	☉
Alicante	19	5				☉		☉	
Murcia (A)	19	8	13			☉		☉	☉
Murcia	20	8	13			☉		☉	☉
Cartagena	16	9	10			☉		☉	☉
San Javier	20	7	13			☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	16	3	12			☉	○	☉	☉
Córdoba (A)	17	4	11			☉	○	☉	☉
Jaén	14	2	10			☉		☉	☉
Granada (A)	11	0	7			☉	○	☉	☉
Huelva	15	6	11			☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A)	15	4	11			☉	☉	☉	☉
Cádiz	14	10	11			☉		☉	☉
San Fernando	14	8	11			☉		☉	☉
Tarifa	15	9	13			☉		☉	☉
Málaga (A)	17	9	15			☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	8	13			☉	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	6	11			☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	5	10			☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	9	12			☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	13	7	10	ip	2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	19	13	15		1	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	18	13	17		2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	11	16		2	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	18	11	17			☉		☉	☉
Ceuta	13		11			☉		☉	☉
Melilla	16	10	14			☉	☉	☉	☉

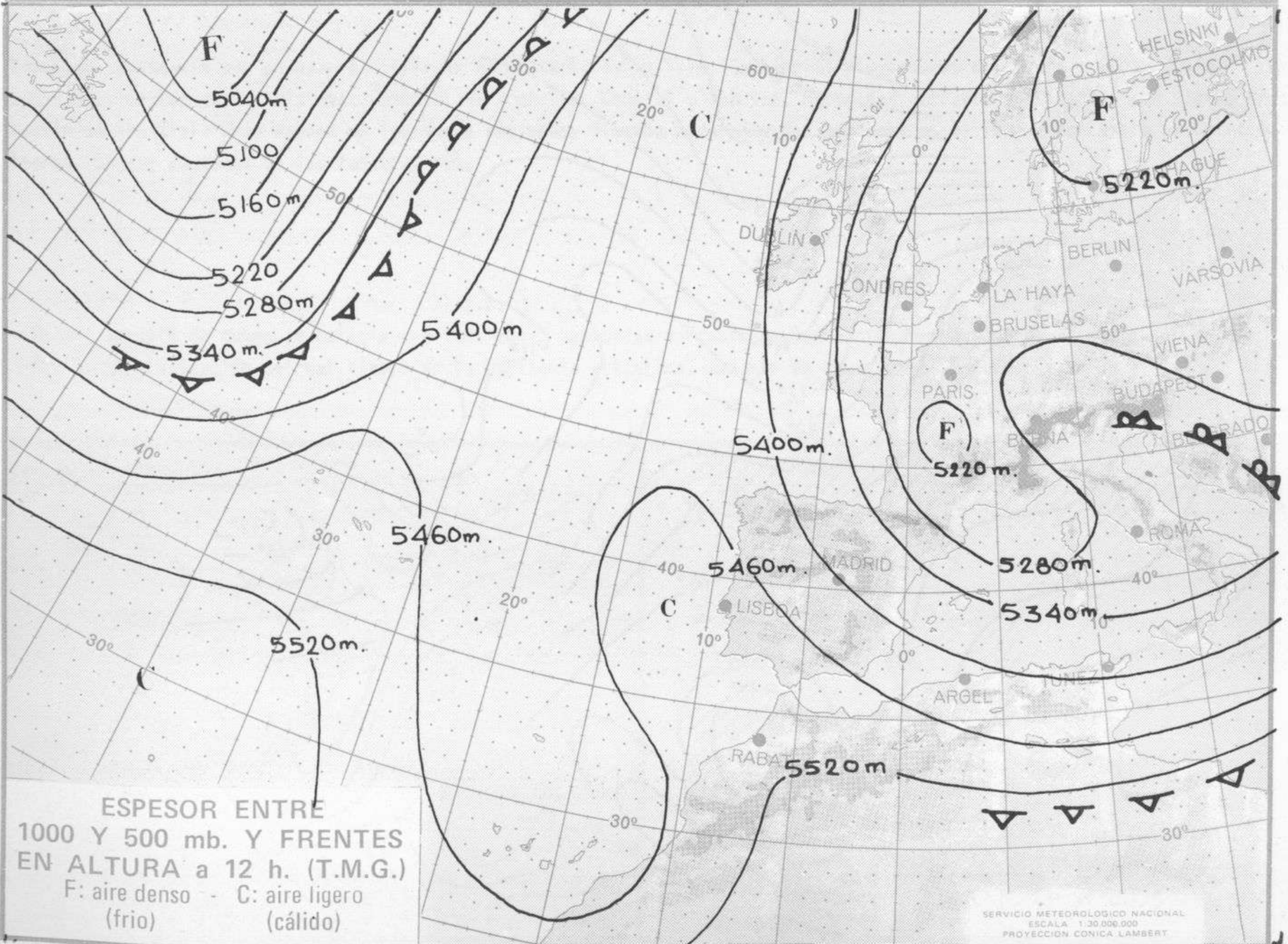
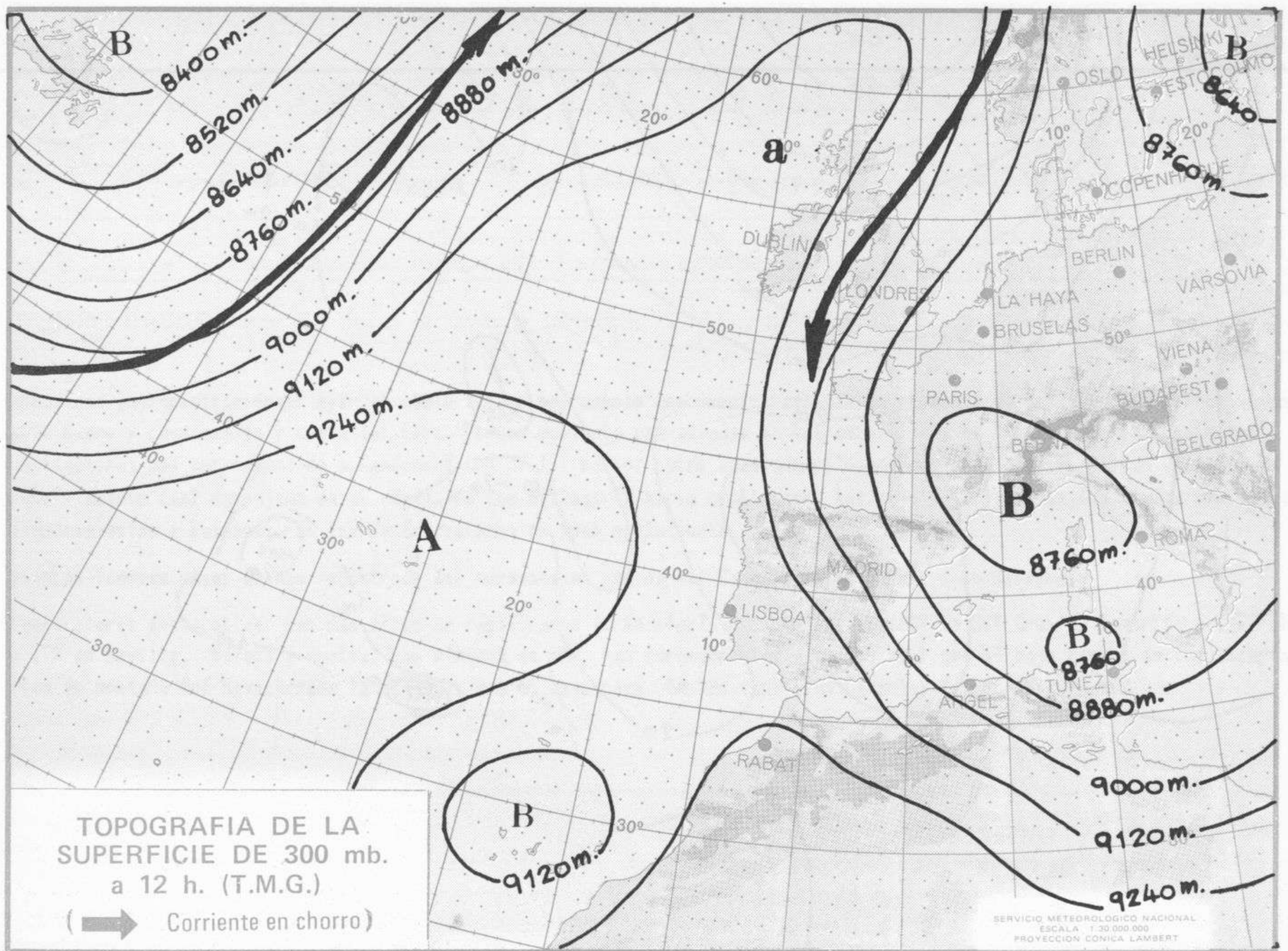
NOTA: Los datos de este Boletín comprenden las observaciones efectuadas desde 12 horas (T.M.G.) de ayer a 12 horas (T.M.G.) del día de hoy. Las temperaturas máximas son de ayer, las mínimas son de hoy y las de mediodía son de hoy a 12 horas (T.M.G.).

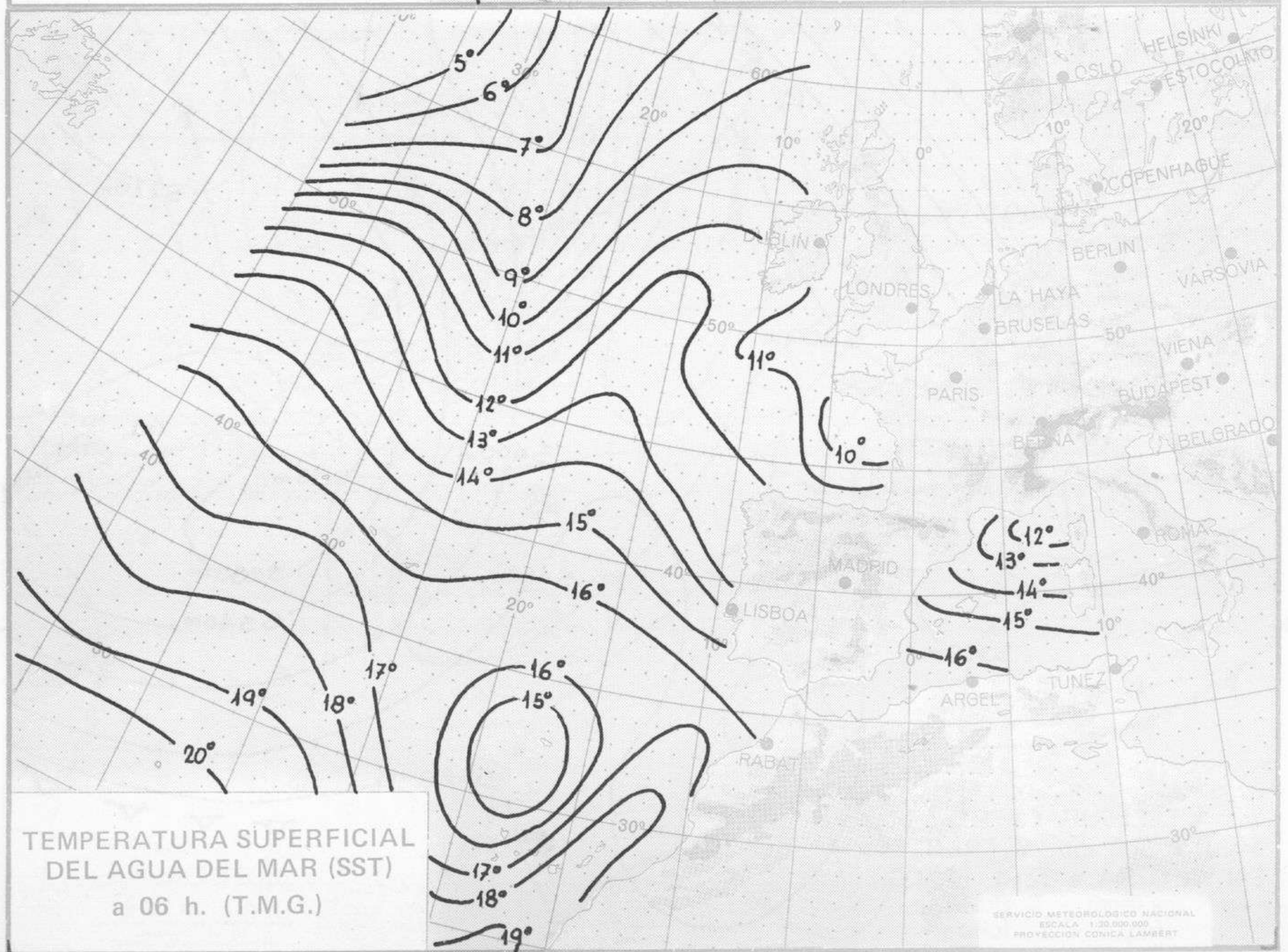
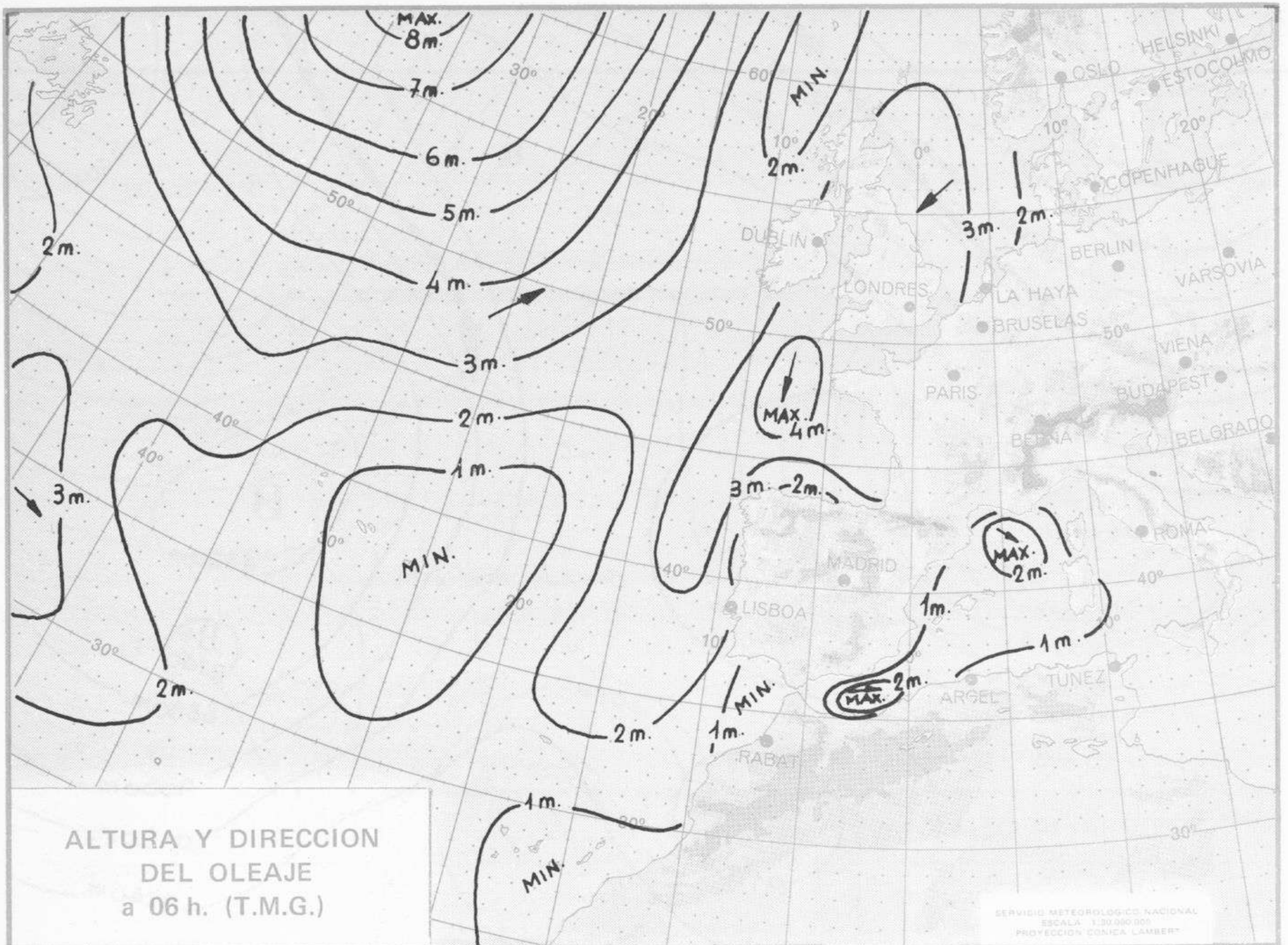
m./h.
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10













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 28 de ENERO 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	VVwww	PPPTT	NhCLhCMCh	TdTappp	RRRTeTg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhCLhCMCh	TdTappp	RRRTeTg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhCLhCMCh	TdTappp	RRRTeTg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhCLhCMCh	TdTappp	RRRTeTg
La Coruña	08 001	7xxx	62e28	224o9	6346x	o56o5	7o1xx	7xxx	o6o22	2o5o8	4345x	o47o7	7o1o9	7o115	62252	2o2o9	6343x	o34oo	797xx	7o212	62258	16o09	79x11	o6o13	7o11o
Lugo (P. Centro)	008	4o0oo	97o21	22o04	495oo	o23oo	7o1xx	5o0oo	9715o	19o03	4956o	o1613	7o2o2	736o8	97258	17o06	795oo	o46o7	7o2xx	6361a	97258	147o5	694oo	o37o3	7o2o8
Santiago de C. (A.)	042	633o4	6o8o8	233o5	684oo	o44o3	7o2xx	7o21o	6o6o8	219o6	784xx	o47o9	7o3o3	536o8	65o21	198o7	584oo	o34o4	7o1xx	636o6	65o28	174o5	654oo	o37o3	7o1o8
Vigo (A.)	045	236o2	6o03o	22o04	285oo	o34oo		436o3	65o3o	2o0o4	485oo	o3613	7o0o3	336o8	7o021	194o8	365oo	o34oo		236o8	7o011	15o07	2 5oo	o54oo	7o0o9
Ponferrada	053							6o0oo	97o21	184o3	684oo	oo712	7o0o2	623o4	97o31	17oo7	5o46o	518o5		627o2	97o21	144o5	584oo	o16o4	7o0o8
Gijón	08 014	727o4	56o28	19o08	785oo	o58o8	791xx	731o5	56215	18o08	725oo	o4615	7o1o8	83421	7o168	171o9	69621	o38o8	7o2xx	834o6	65616	153o8	8o5xx	o65oo	7o51o
Santander	023	6322o	97o31	172o9	5351o	o4712		63216	97o18	154o9	584oo	o46o8	7o1o8	83212	95252	15oo7	874xx	o57o2	7o3xx	836o4	96258	146o8	87xx	o42o8	7o41o
Bilbao (A.)	025	73223	62272	159o6	794oo	o5711	7o6xx	73324	65o28	131o8	784oo	o3718	7o8o6	8332o	62558	115o8	884xx	o68o8	7o3xx	7o114	6oo22	11oo8	784xx	o32o3	713o9
S. Sebastian (Igd.)	027	83418	6oo28	151o6	885xx	o46o3	7o2xx	83418	65o28	138o5	885xx	o3619	7o4o4	83116	8oo28	o98o6	854xx	o58o2	7o6xx	83 2o	6oo22	oo2o6	884xx	o33o3	7o9o7
S. Sebastian (A.)	029							72812	65o26	1o5o7	756oo	o5711	7o4o6	831o6	3o632	o92o7	864xx	o57o5	7o3xx						
León (A.)	08 055	629o6	8o011	465oo	3844o	518o7		525o2	56o27	44251	584oo	517o9	7o152	53412	75161	442o5	535oo	547o8		7311o	6o151	423o3	6347o	544oo	7o0o6
Zamora	130							o27o5	97o0o	175oo	oo9oo	52o11	7o05o	332o8	97o2o	151o7	3164o	528o9		636o7	97o21	123o6	3867o	526o7	7o0o8
Burgos (A.)	075							8o0oo	5o7o7	44651	873xx	5171o	79651	727o8	6oo22	437o1	784oo	517o4	797xx	8311o	1o717	425o1	874xx	oo4oo	791o3
Valladolid	141	oo0oo	97o2o	186o2	oo9oo	536o1		o26o8	97o2o	158o1	oo9oo	53713	7o05o	132o7	98o2o	139o6	185oo	537o8		232o6	97o21	114o6	285oo	535o3	7o0o8
Soria	148							62112	96227	41851	674oo	55716	79752							831o6	95717	35oo0	863xx	523o3	795o3
Salamanca (A.)	202	oo0oo	7o0oo	44552	oo9oo	534oo		o23o6	7o0oo	42653	oo9oo	532o9	7o054	227o5	7oo3o	436o5	214oo	517o8		232o4	7o111	4o8o4	224oo	557o4	7o0o8
Ávila	210							o31o5	8o0oo	44552	oo9oo	528o9	7o052	53312	7oo3o	44oo1	556oo	5o8o3		536o4	8oo21	422o1	556oo	515oo	7o0o3
Segovia	213							227o5	97o21	43752	1544o	527o5	7o052	731o3	97o22	4285o	4544o	527o4		536o3	97o22	413o3	5442o	527o2	7o0o4
Navacerrada	08 215							8361o	8oo22	44452	87oox	57713	7oo57	8oo0o	7oo03	43757	87oox	578o3		832o6	92o27	41855	87oox	557o4	7oo55
Madrid (A.)	221	9o0oo	7o0oo	17o5o	oo9oo	534oo		2o0oo	65o21	15654	2563o	55715	7oo54	2o3o8	7oo11	121o8	285oo	54713		4oo0o	7oo22	1o3o6	484oo	536o5	7oo1o
Toledo	272							oo0oo	98oo0	164o3	oo9oo	5o7o9	7oo02	1oo0oo	98o21	146o8	145oo	o3811							
Cuenca	231							oo0oo	65oo0	43253	oo9oo	547o7	7oo53	736o8	7oo3o	434o3	725oo	5371o		436o8	7oo11	416o3	145oo	53711	7oo06
Molina de Aragón	232							327o3	98o3o	41653	365oo	54oo8	7oo53	3321o	98o2o	4o4o3	315oo	52716		832o8	957o2	389o1	8o52x	513o3	797o4
Ciudad Real	348	732o7	97o22	183o6	47523	o12o5		7o0oo	92o22	174o2	47523	oo812	7oo51	434o7	98o21	15oo8	27533	oo813		4o4o7	97o11	122o7	27523	oo7o7	7oo1o
Albacete (A.)	280	428o6	6oo12	175o3	2853o	523o5		oo0oo	6oo0o	17154	oo9oo	67812	7oo55	13o16	65o3o	119o6	155oo	55716		43o1o	65o31	o96o6	485oo	551o3	7oo08
Cáceres	261							o36o5	97o0o	154o3	oo9oo	52812	7oo03	oo4o5	98oo0	14oo0	oo9oo	oo8o5							
Badajoz (A.)	330	o25o6	6o0oo	179o6	oo9oo	o12o1		oo0oo	6o0oo	165o3	oo9oo	51717	7oo03	1361o	7oo1o	1611o	1o93o	527o9							
Vitoria (A.)	08 080							832o6	5o848	141o2	894xx	o1717	712o1	8291o	62268	115o3	894xx	o17o1	7o9xx	832o8	5o268	1o6o3	884xx	o1211	72oo3
Logroño (A.)	084	83116	585o5	16oo4	874xx	o17o7		52715	56816	132o4	554oo	oo713	7o3o3	8272o	5o828	114o5	874xx	o17o8	7o1xx	82712	5o8o8	1o9o4	874xx	o2211	7o4o5
Pamplona	086							827o3	95736	278o1	884xx	51714	715oo	827o3	95717	119o1	874xx	o1oo3	714xx	732o6	96262	o98o3	775oo	oo3o1	724o3
Huesca (A.)	094							22922	7oo21	o835o	255oo	51714	7oo5o	43428	75o21	o57o4	494oo	oo9o8	792xx	62912	65o21	o61o1	694oo	513o7	792o5
Zaragoza (A.)	160	62914	85o32	146o5	3563o	oo6o5		8291o	75o36	113o4	3565x	o2623	792o4	7322o	99o31	o83o7	4555o	o17o8		8322o	65o8o	o79o5	4867x	o33o5	7o1o7
Calatayud	233	o31o8	95oo1	32551	oo9oo	558o4		1oo0o	98o3o	29853	1556o	55724	7oo54	43218	98o31	291o4	4856o	6o713		8321o	96752	273o1	6857x	515o9	795o5
Lérida	08 171	oo						127o8	98o21	o83o3	oo9o2	oo721	7oo03	73112	99o31	271o9	45542	o1711		73112	97o35	o33o5	766xx	o39o9	797o5
Gerona	183							2o0oo	1o2o1	o5o51	2o94o	o1723	7oo53	6oo0o	6oo52	o41o7	4o941	516o7		636xx	6oo22	o17o9	12641	o1713	7oo09
Barcelona	180							318o5	7oo21	o71o5	18x7o	oo811	7oo05	63216	84o31	o3219	35545	517o8							
Barcelona (A.)	181	oo21o	65oo0	o8oo3	oo9oo	oo4oo		334o6	65o3o	o64o3	oo9o8	oo71o	7oo03	63114	7oo32	o32o9	38539	o1717		4oo0o	65o22	o22o7	485oo	o221o	7o611
Reus (A.)	175							13o35	8oo21	o54o7	185oo	52712	7oo05	5323o	7oo31	o29o9	2847o	oo5o8		5o9o4	7oo21	o27o9	2957o	oo313	7oo11
Tortosa	238							427o9	98o21	o75o7	486oo	oo516	7oo07	28616	97o2o	o5o12	11641	oo82o							
Castellón	08 286							13oo9	98o2o	o9oo8	1154o	54617	7oo06	1321o	99o2o	o7114	115xx	56718		832o5	98o11	o5411	2o939	536o8	7oo16
Valencia	285	o281o	82oo0	147o4	oo9oo	512o3		13o1o	82o3o	1o6o7	1o44o	53721	7oo03	12928	93o31	o9113	155oo	53713		12916	82o11	o5912	155oo	528o1	7oo15
Alicante (A.)	360	431o6	98o11	13o1o	2857o	o55oo		o3224	98oo0	115o8	oo9oo	54715	7oo07	1272o	98o2o	1oo13	1o98o	52813		12715	98o2o	o7712	1564o	533o1	7oo15
Murcia (A.)	429							3331o	65o21	1 3o8	3o94o	567o5	7oo08	o3o16	75oo1	11313	oo9oo	56814		o361o	75oo1	o8312	oo9oo	575o1	7oo15
San Javier (A.)	433	229o6	75o11	143o0	2o93o	o72o3		53212	65o21	1221o	5o97o	oo712	7oo07	23228	8oo21	11314	2o97o	51715		2332o	8oo11	o8 12	1o93o	522o3	7oo2o
Sevilla (A.)	08 391	oo0oo	7oo2o	194o9	oo7oo	o77o5		2o0oo	57o5o	171o4	oo33o	o2615	7oo03	1oo0o	7oo11	17112	1o93o	o58o5		3oo0o	7oo21	13514	1253o	o36o9	7oo17
Córdoba	410	o221o	65oo2	1o5o9	oo9oo	o77o9		836o6	6oo21	15oo4	855xx	o4o1o	7oo04	6o4o4	7oo01	14511	1154o								

Madrid, viernes 28 de ENERO de 1.972 2

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	Altitud	dd ff dd ff dd ff	
Presiones tipo	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	151	14	56	06	06	Tierra
	850	850	850	850	850	1497	3	10	07	18	1.000
	700	700	700	700	700	3032	-5		05	16	1.500
	500	500	500	500	500	5580	-24		29	16	2.000
	400	400	400	400	400	7180	-36		29	20	3.000
	300	300	300	300	300	9120	-52		29	45	4.000
	250	250	250	250	250	10280	-60		29	50	5.500
	200	200	200	200	200	11680	-58		27	55	7.000
	150	150	150	150	150	13480	-63		27	45	9.000
	100	100	100	100	100						10.500
	70	70	70	70	70						12.000
	50	50	50	50	50						13.500
	30	30	30	30	30						16.000
	20	20	20	20	20						Estación
10	10	10	10	10						Indicativo	
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra
											1.000
							1014	15	57		1.500
							870	4	07		2.000
							826	1	24		3.000
							760	-6	04		4.000
							723	-4			5.500
							653	-9			7.000
							360	-41			9.000
							286	-54			10.500
							253	-60			12.000
							187	-58			13.500
							114	-69			16.000
											Estación
										Indicativo	
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.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Dia/hora	
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Tierra	
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	145	16	57	03	04	1.000
850	850	850	850	850	850	1499	4	47	03	15	1.500
700	700	700	700	700	700	3040	-10	62	36	10	2.000
500	500	500	500	500	500	5560	-26		29	30	3.000
400	400	400	400	400	400	7140	-38		29	40	4.000
300	300	300	300	300	300	9070	-51		28	40	5.500
250	250	250	250	250	250	10230	-58		28	35	7.000
200	200	200	200	200	200	11630	-60		28	45	9.000
150	150	150	150	150	150	13410	-63		28	45	10.500
100	100	100	100	100	100	15880	-67		29	30	12.000
70	70	70	70	70	70	18020	-68		29	30	13.500
50	50	50	50	50	50						16.000
30	30	30	30	30	30						Estación
20	20	20	20	20	20						Indicativo
10	10	10	10	10	10						Dia/hora
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra
											1.000
							1013	17	58		1.500
							770	-3	30		2.000
							648	-12			3.000
							367	-42			4.000
							257	-58			5.500
							166	-62			7.000
							90	-68			9.000
							54	-68			10.500
											12.000
											13.500
											16.000
											Estación
										Indicativo	