



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 7

MADRID, VIERNES, 7 de ENERO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 244 11 05 de Madrid

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

Nubosidad y precipitaciones: Ha llovido en forma muy irregular en Galicia, Cataluña, norte de Levante y sierras turo-lenses, puntos de Andalucía y en Baleares y muy débilmente en Tenerife, siendo de destacar 30 litros por metro cuadrado en Gerona y 11 en Coruña. Se han formado bancos de niebla, a veces muy persistentes, en el Duero, La Mancha, Ebro y Andalucía y aislados en el Centro y Galicia.

Vientos fuertes: No hubo.

Temperaturas destacables: Heladas en el Duero, Centro con 6 grados bajo cero en Zamora, Burgos, Soria, y Salamanca. Mínimas superiores a los 10 grados en Cádiz, Barcelona, Melilla y capitales insulares. A las doce de hoy estaban con un grado bajo cero en León, Zamora, Palencia y Burgos, como las más bajas y con 16 grados Almería y 15 Alicante, Murcia y Málaga, como las más altas de la Península. En Baleares 14 y en Canarias 19 Santa Cruz y 20 Las Palmas.

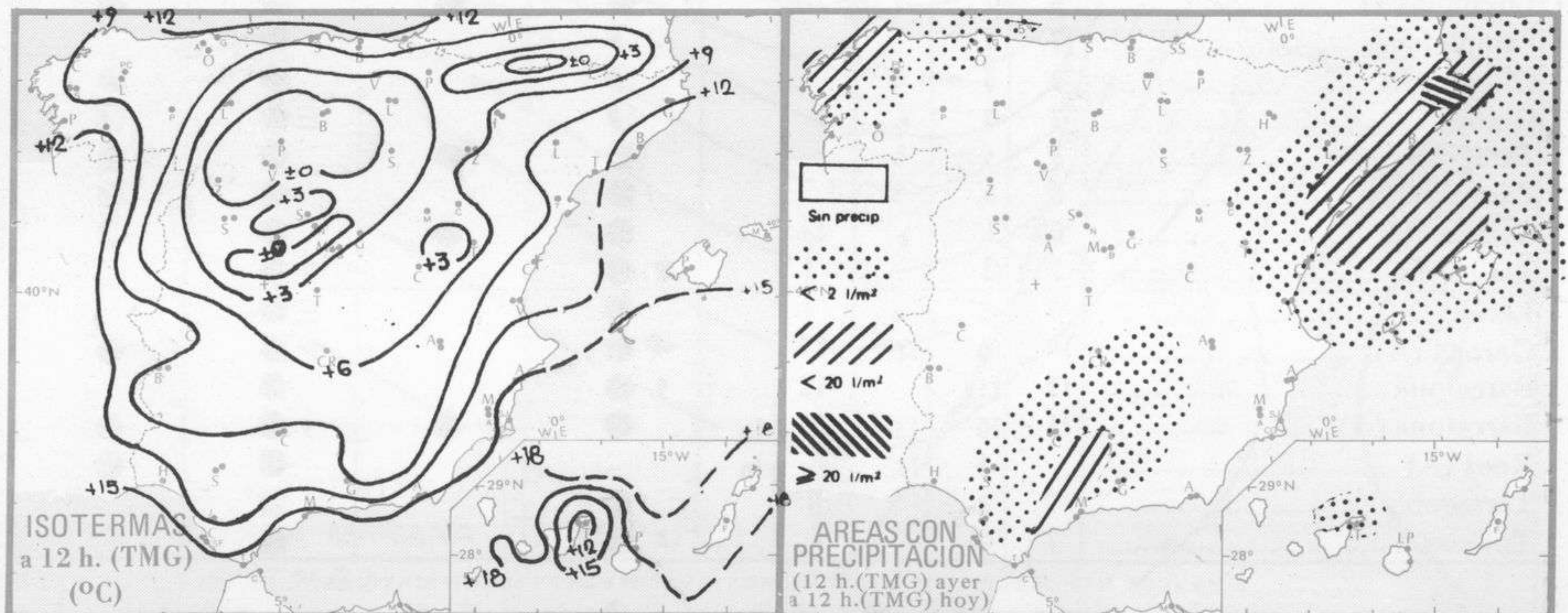
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Se iniciará un empeoramiento por el oeste de la Península, con precipitaciones que en el transcurso del día se irán intensificando a la vez que se extenderán a todas las regiones peninsulares y Baleares. Las regiones de precipitación más débil será el Cantábrico y SE; las de mayor precipitación será Galicia y Duero. Nubosidad variable en Canarias, con algún chubasco aislado al atardecer.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 9 y 10

Día 9: Chubascos en la vertiente atlántica. Lluvias de intensidad variable en el Mediterráneo. Nuboso en el Cantábrico.

Día 10: Nubosidad variable con algún chubasco muy disperso. Chubascos frecuentes en el Cantábrico. Vientos racheados de componente oeste.



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	16	8	11	11		☾	☁	●	●
Monteventoso	14	7	9	10		☾	☁	☾	●
Lugo (Punto Centro)	11	4	10	ip		☾	☁	●	☾
Santiago de Comp. (A)		6	9	10			○	●	●
Pontevedra	17		10			☾	○		
Vigo (A)	13	6	10	ip		☾	☁	☾	☾
Orense									
Ponferrada			5						☾
Asturias (A)	13	9	12	ip		☾		☾	☾
Gijón.	13	8	12	ip		☾	●	●	☾
Santander (A)									
Santander	12	5	12			☾	○	○	☾
Bilbao (A)	14	2	13			☾	○	○	○
San Sebastian/Igueldo	X	6	11			☾	○	○	○
San Sebastian (A)	15	2	13			☾		○	○
León (A)	7	-2	-1			☾	☾	☾	☾
Zamora	2	-6	-1			☾		☾	☾
Palencia	2	-3	-1			☾		☾	☾
Burgos (A)	3	-6	-1			☾	○	☾	☾
Burgos									☾
Valladolid (A)		-7	-1					☾	☾
Valladolid	3	-3	0			●	○	☾	○
Soria	5	-6	1			☾		○	●
Salamanca (A)	2	-6	1			☾	○	○	☾
Avila	6		3			☾			○
Segovia	7	0	5			☾		○	●
Navacerrada	3	-3	0			●	☾	☾	●
Madrid/Barajas	10	-2	3			☾	☾	○	☾
Madrid (Ciudad Universitaria)	9	-2	6			☾	☾	☾	☾
Guadalajara	10	0				☾		○	○
Toledo	8	0		ip		☾		☾	☾
Cuenca	8	-3				☾		☾	☾
Molina de Aragón		0						☾	☾
Ciudad Real	8	0	5			●	●	☾	☾
Albacete (A)	10	4	7			●	●	●	☾
Cáceres	13		9			☾			☾
Badajoz (A)	14	3	8			☾		○	☾
Vitoria (A)	7	0	2			☾		☾	○
Logroño	5	0	1			●		☾	●
Logroño (A)	5	-2	1			●	●	☾	●
Pamplona	7	1				☾		☾	☾
Huesca (A)	9	3	6			☾		☾	☾
Daroca	7	-3	6	1		☾		☾	☾
Zaragoza (A)	8	4	6			●	●	☾	☾
Zaragoza	8	5	5			●	●	☾	☾
Calamocha	6	1		ip		●	●	☾	☾
Teruel	7	3		1		☾	☾	☾	○
Lérida	5	5		1		●		☾	☾
Gerona (A)	10	8	11	37		☾	☾	☾	●
Barcelona	13	11		13		☾		☾	☾
Barcelona (A)	11	10	13	23	ip	☾	☾	☾	☾
Reus (A)		8	11		ip	●	☾	☾	☾
Tarragona	12	8				●	☾	☾	☾
Tortosa	7	7		20		☾	☾	☾	☾

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

nb.

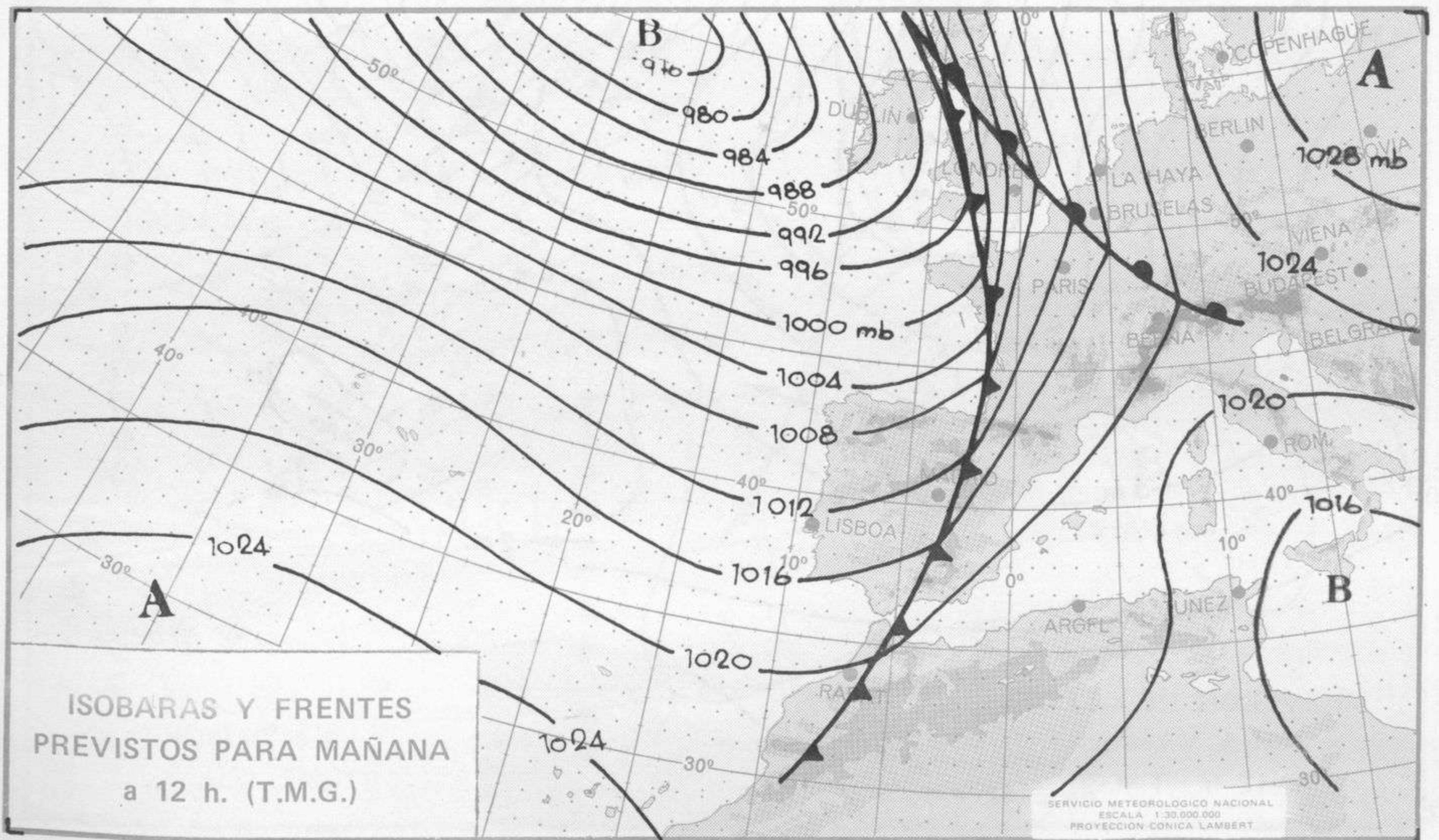
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

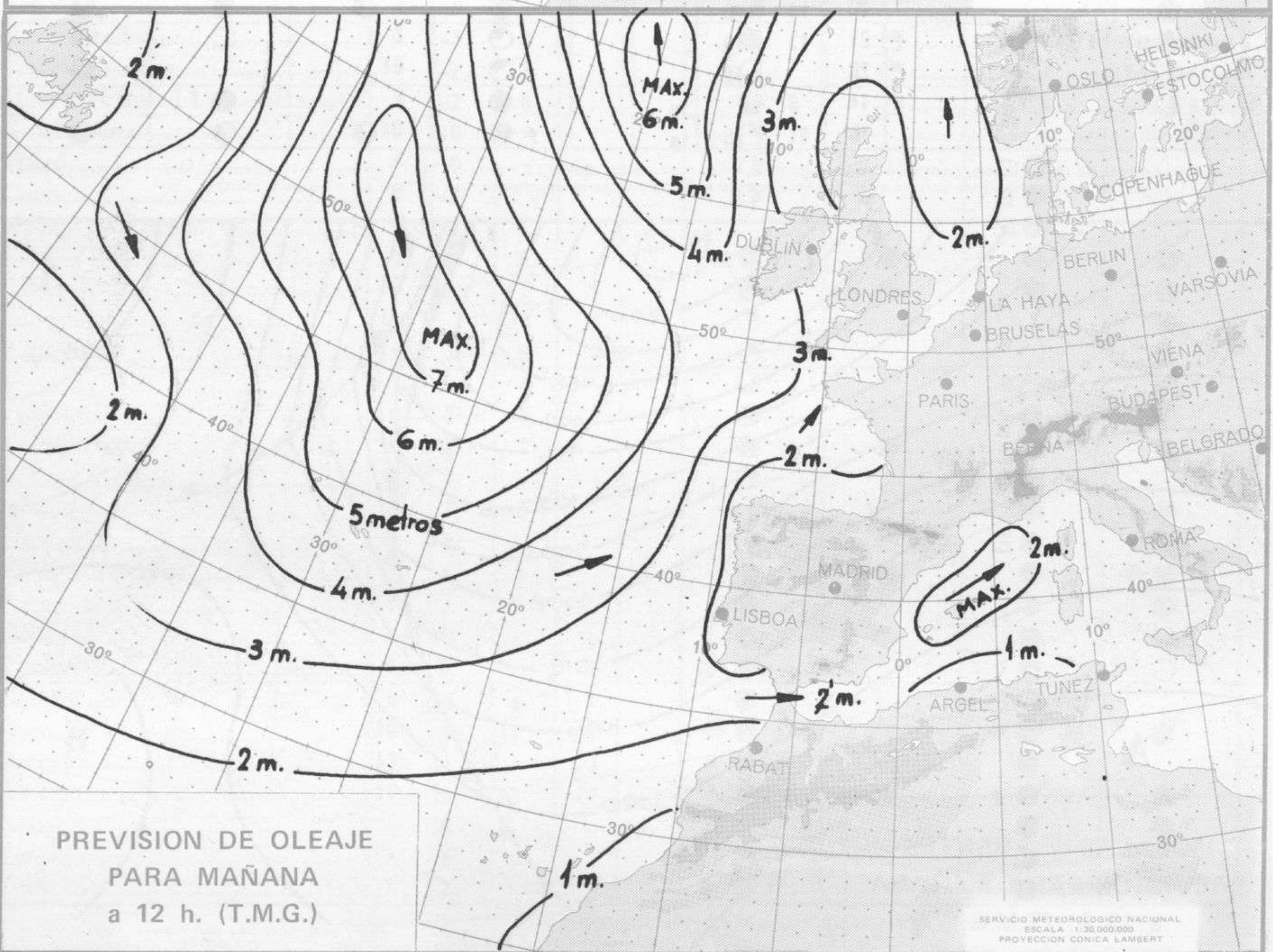
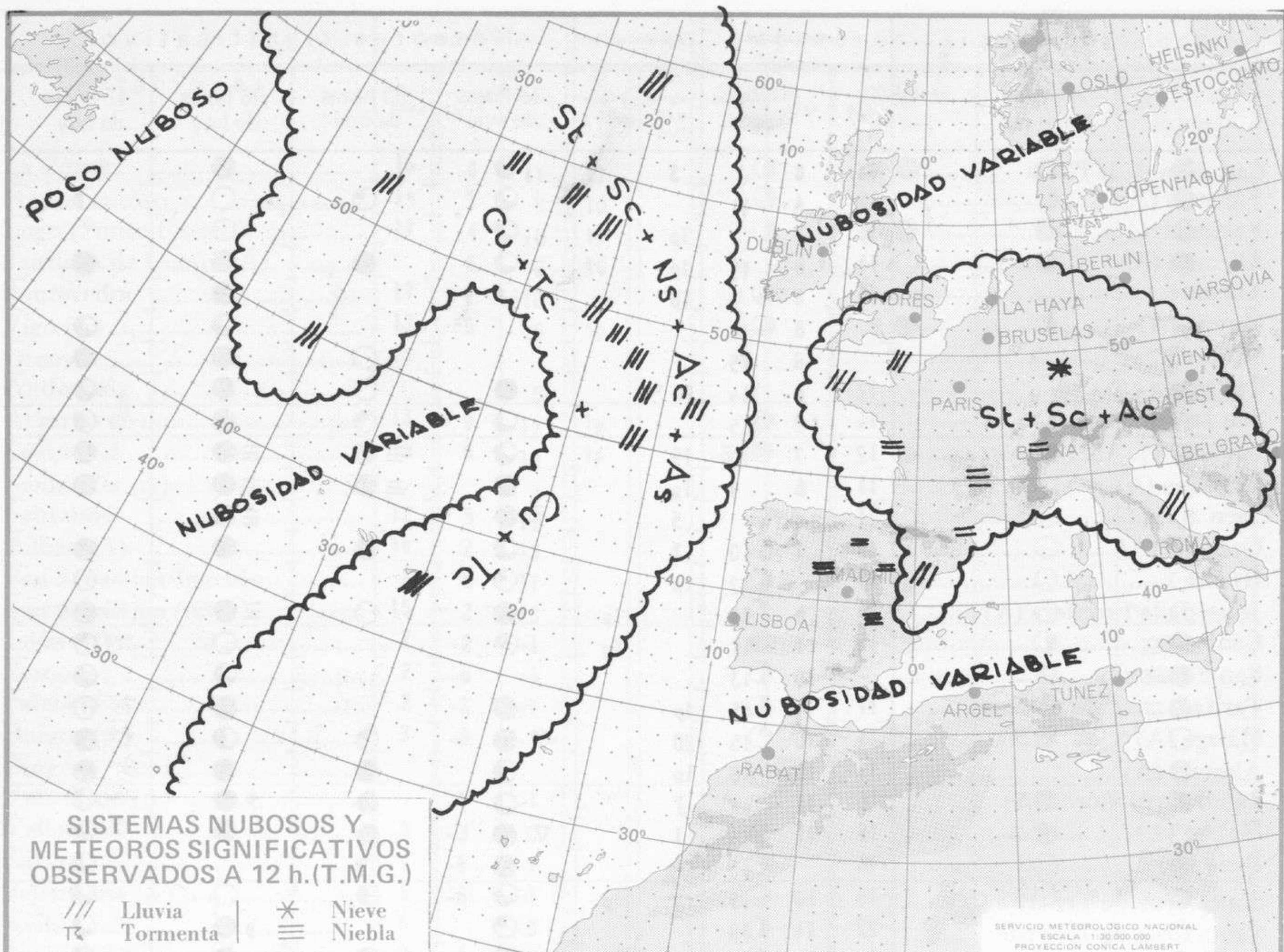
Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Mín.	Medio-día	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12	18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	14	8		3		☉		☉	
Valencia (A)	16	4	11			☉	☉	☉	☉
Valencia	16	7		ip		☉		☉	
Alicante (A)	15	8	15	ip		☉	☉	☉	☉
Alicante	16	8		ip		☉		☉	
Murcia (A)		8	15					☉	☉
Murcia		9	15				☉	☉	☉
Cartagena	12	8	14			☉	☉	☉	☉
San Javier	14	7	15			☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	12	7	10	16		☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	11	6	9	ip		☉	☉	☉	☉
Jaén	11	4		5		☉	☉	☉	☉
Granada (A)	12	7	10	3		☉	☉	☉	☉
Huelva	18		12	ip		☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A)	14	8	11		ip	☉	☉	☉	☉
Cádiz	15	11	11		ip	☉		☉	☉
San Fernando		10	13					☉	☉
Tarifa	17	11	15	ip		☉		☉	☉
Málaga (A)	14	10	15	20		☉	☉	☉	☉
Almería (A)	14	10	16	ip		☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	11	14	1		☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16	11	14	1		☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16		15	ip		☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	15	10	13	ip	ip	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	14	19			☉		☉	☉
Las Palmas (A)	20	14	20			☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	13	19			☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	20		19			☉		☉	☉
Ceuta	14	8		ip		☉		☉	☉
Melilla	16	11	16	ip		☉	☉	☉	☉

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.).

a./h.

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





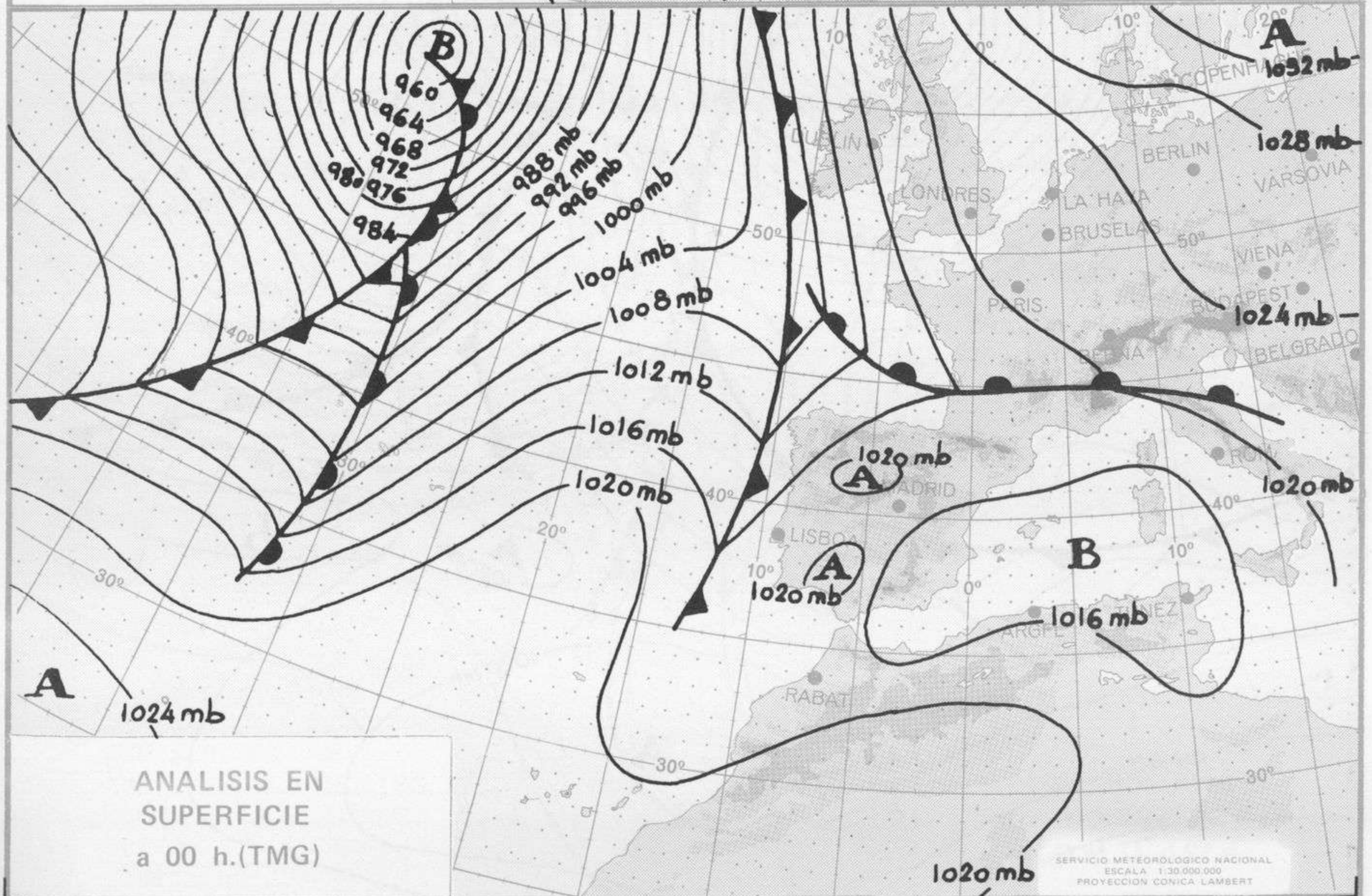
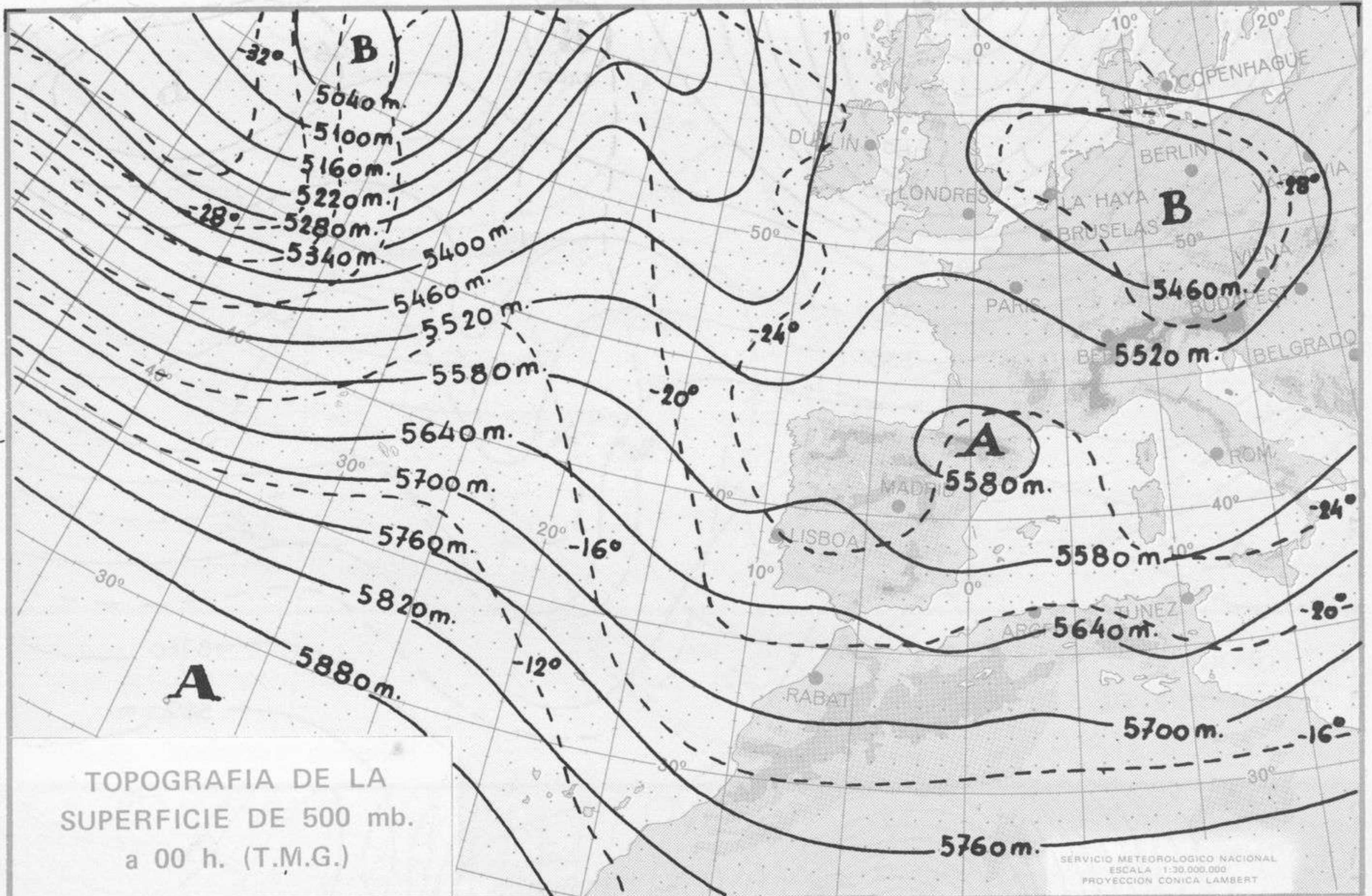


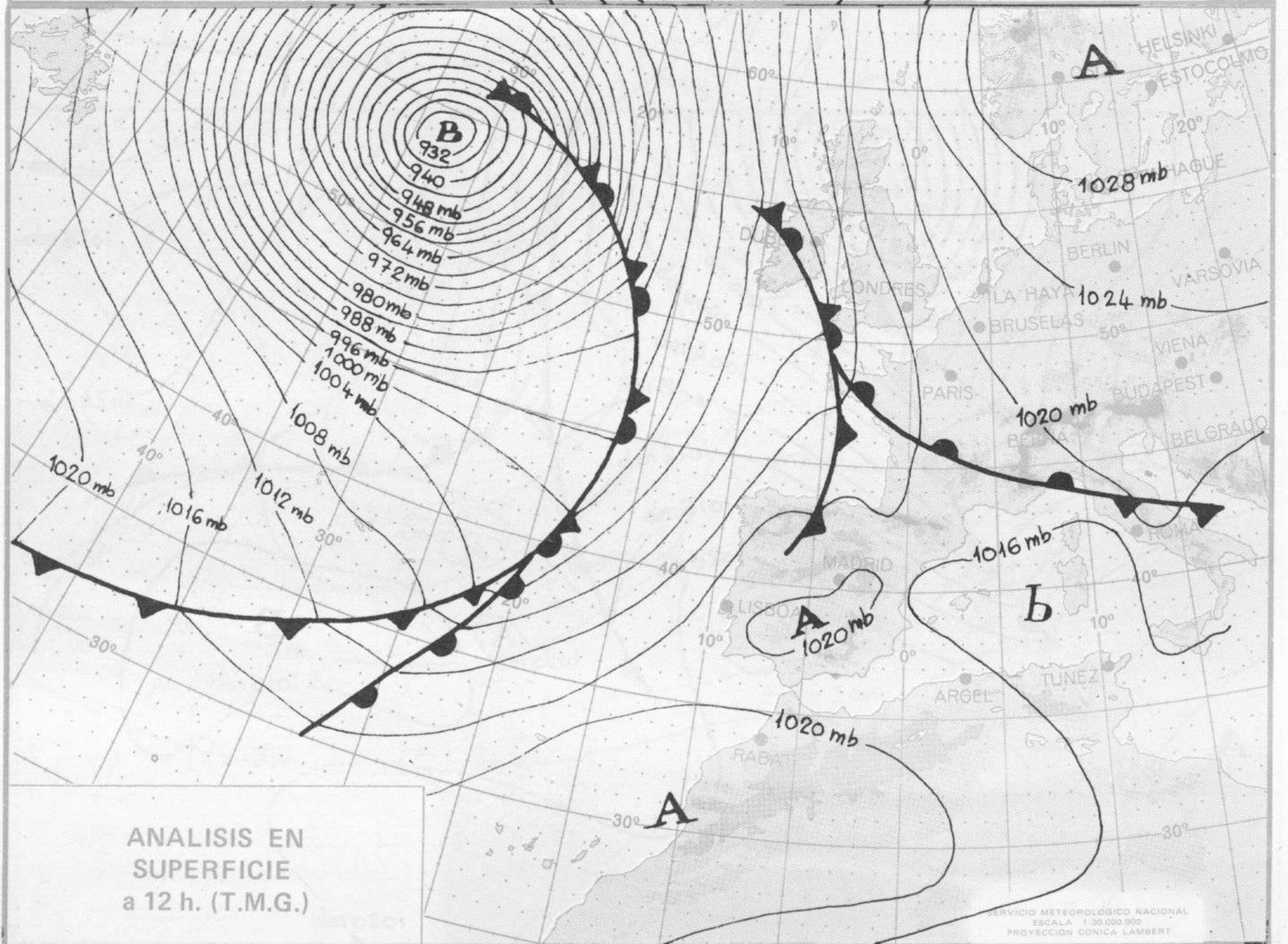
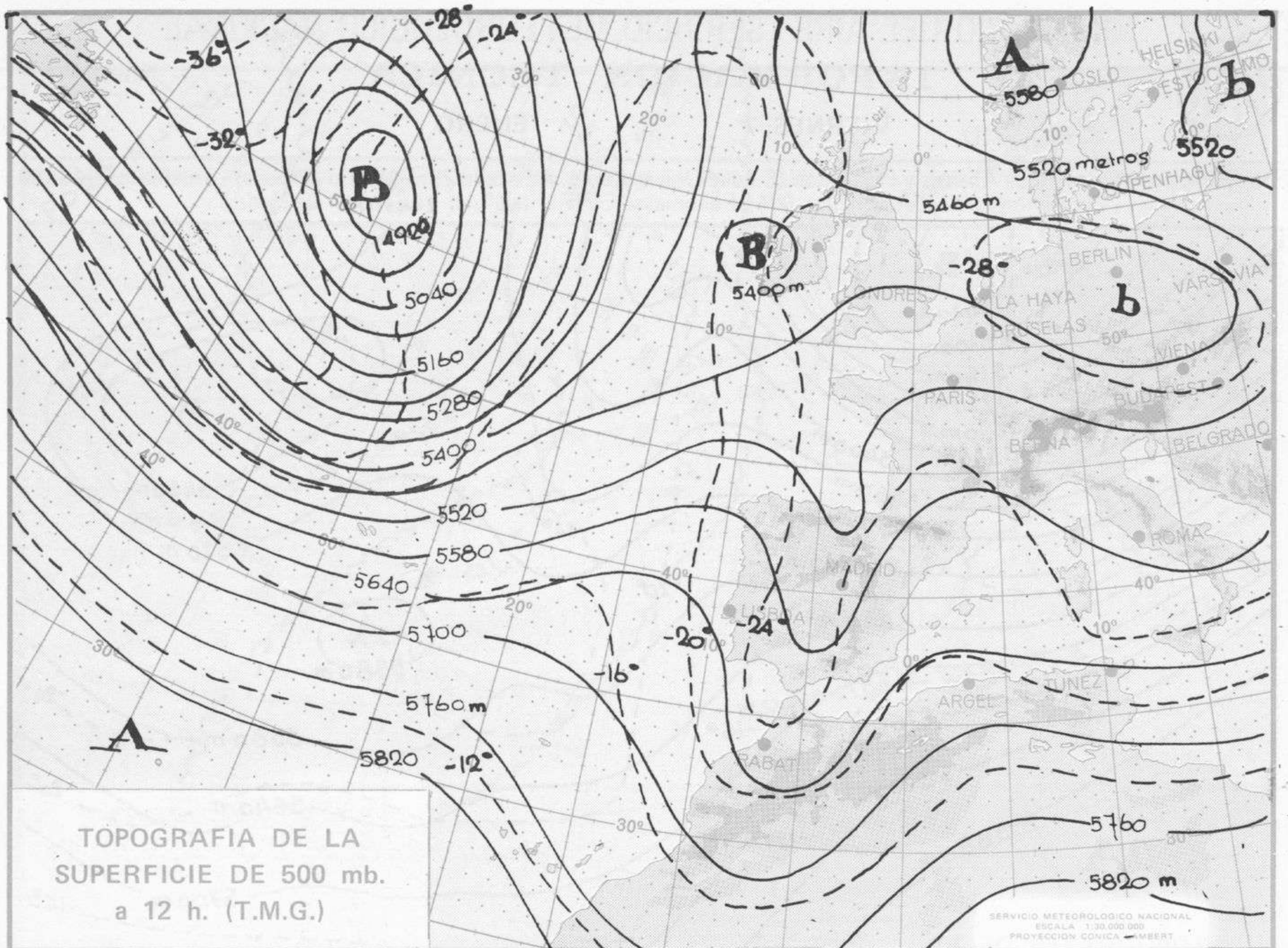
MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
INFORMACION TECNICA

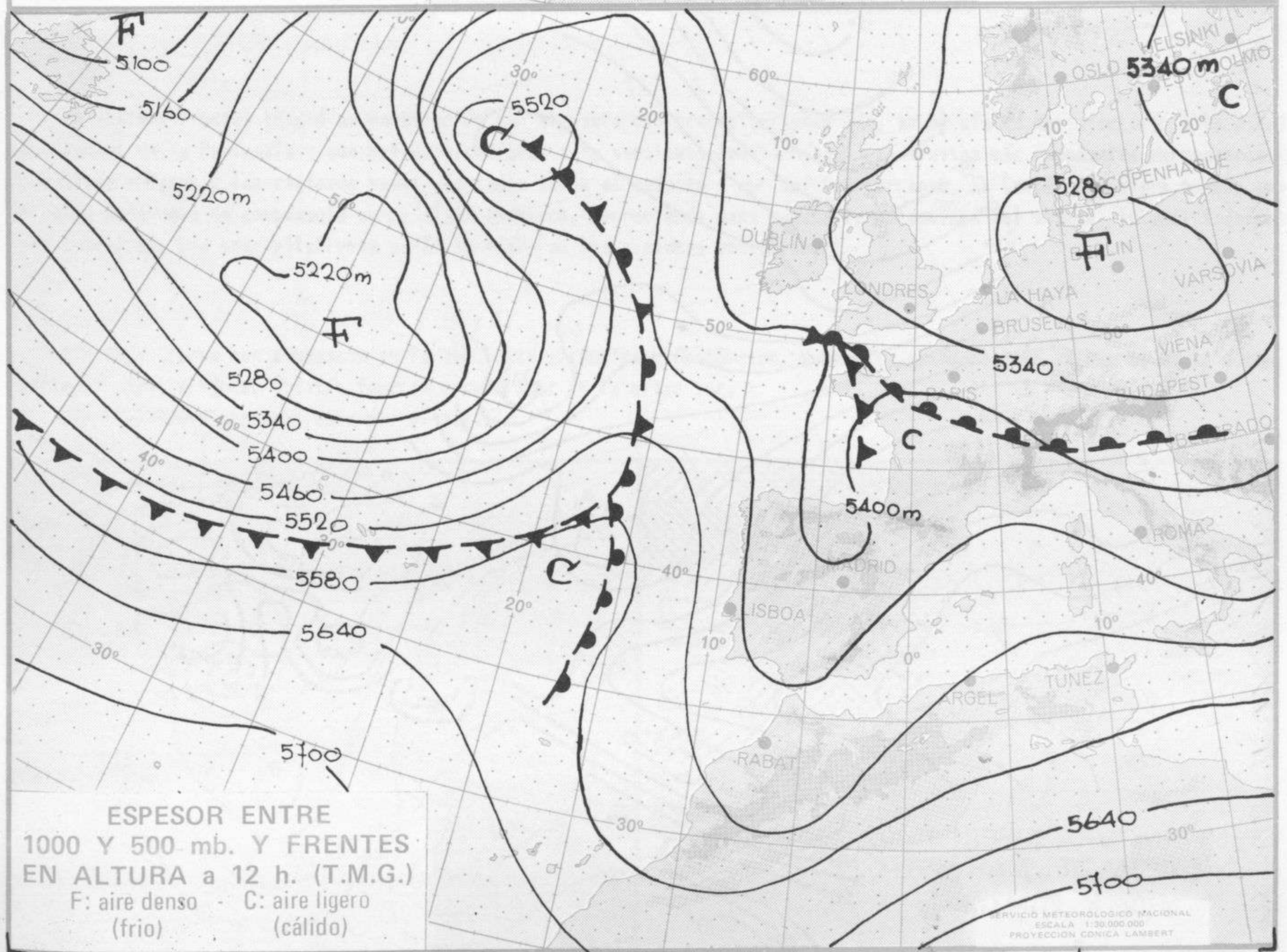
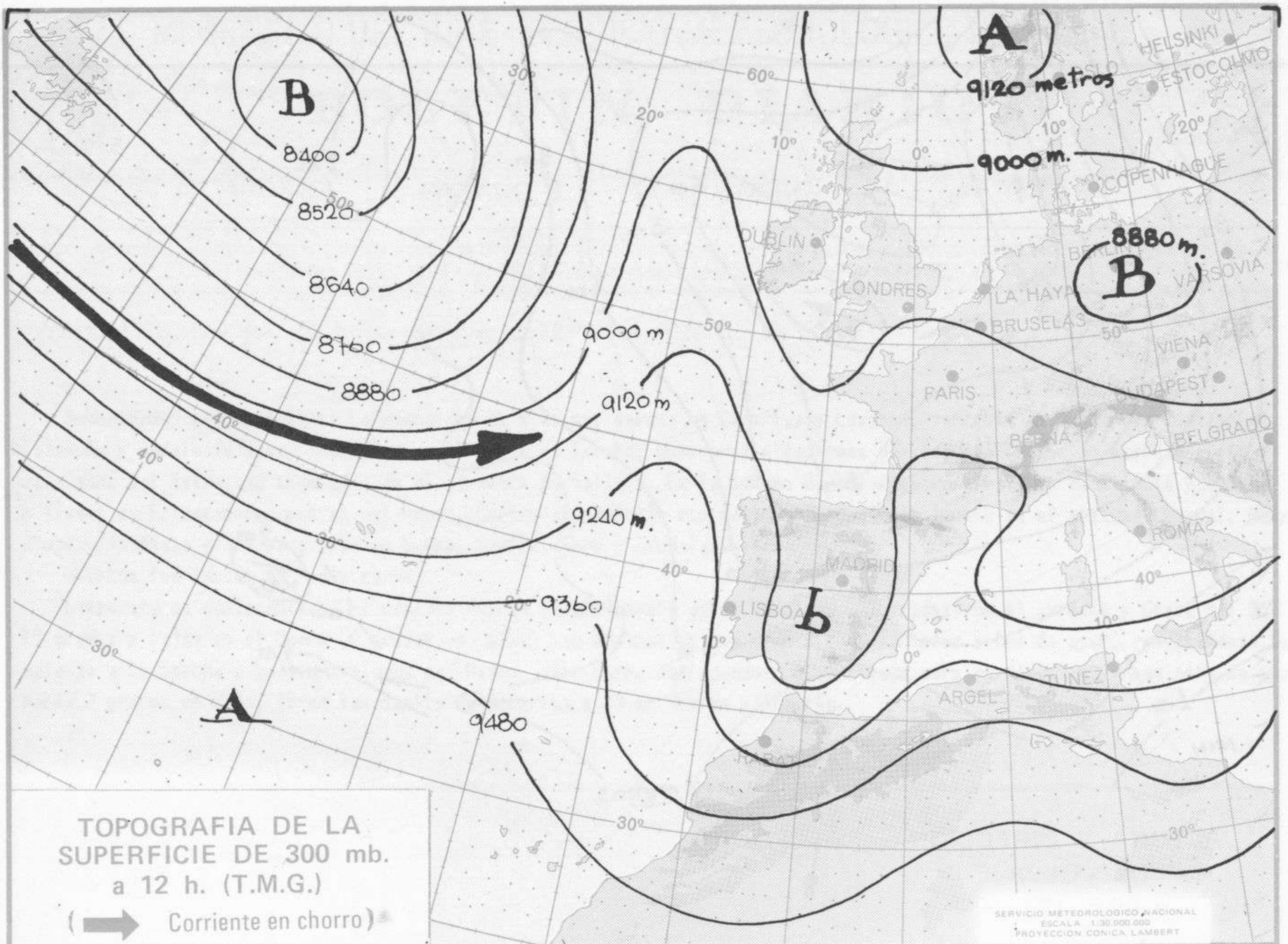
Núm. 7

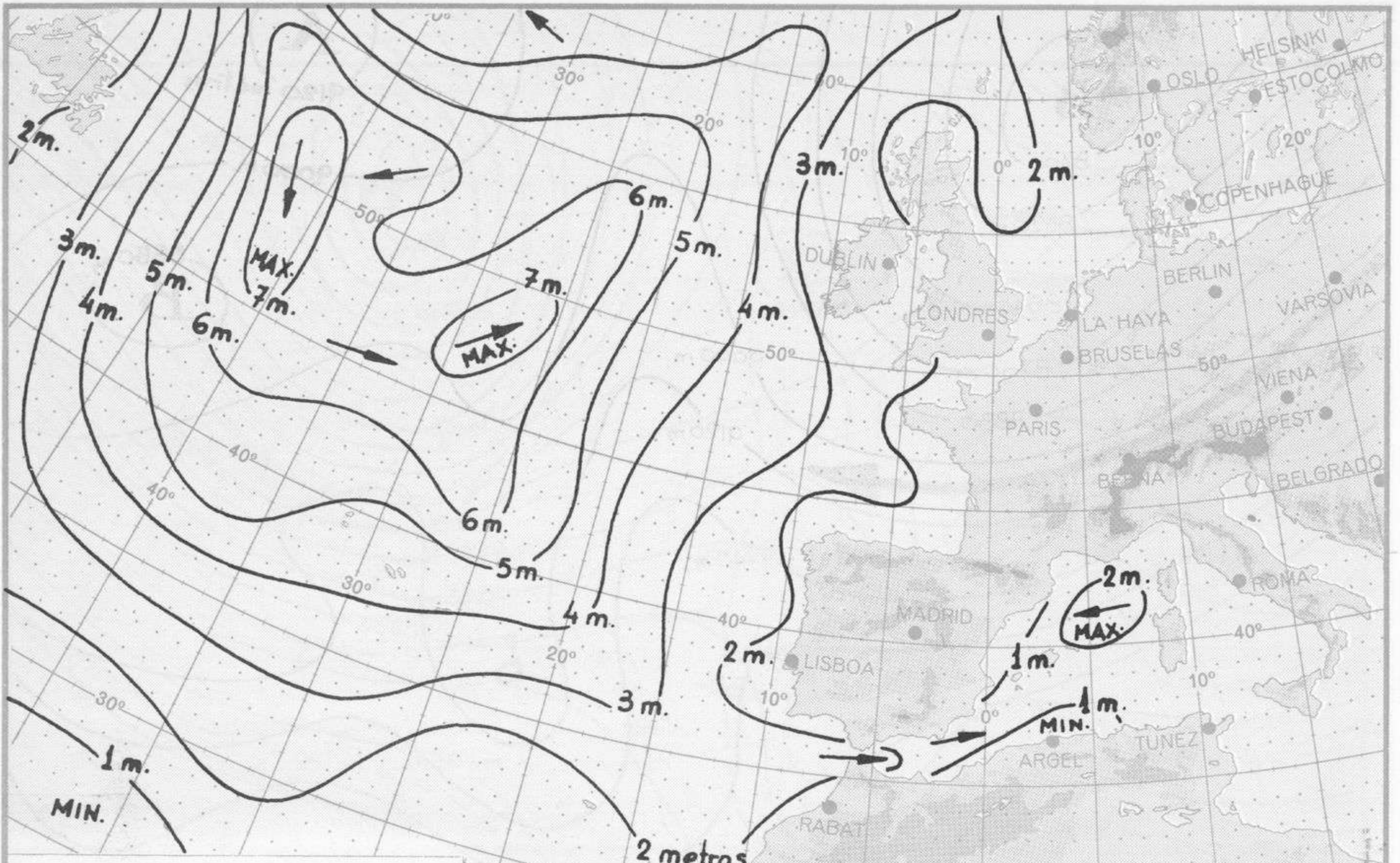
MADRID VIERNES, 7 de ENERO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 de Madrid



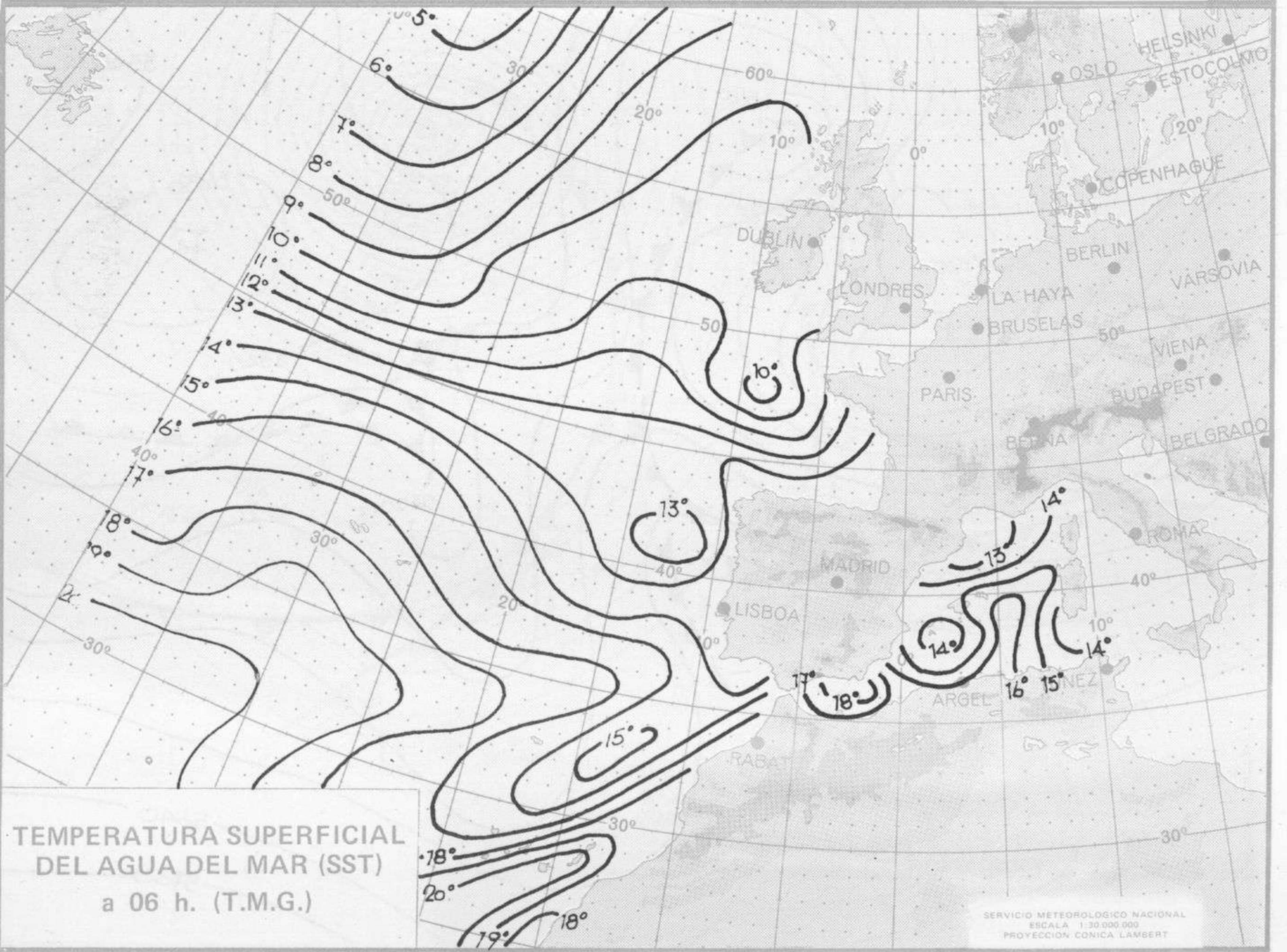






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

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

N Madrid, viernes 7 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	VVww	PPPTT	N ₁ CL ₁ hC ₁ M ₁ CH	T ₁ d ₁ g ₁ pp	7RR ₁ T ₁ e	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ CL ₁ hC ₁ M ₁ CH	T ₁ d ₁ g ₁ pp	7RR ₁ T ₁ e	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ CL ₁ hC ₁ M ₁ CH	T ₁ d ₁ g ₁ pp	7RR ₁ T ₁ e	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ CL ₁ hC ₁ M ₁ CH	T ₁ d ₁ g ₁ pp
La Coruña	08 001	80000	58636	15510	8077x	08304	80000	58252	15909	834xx	08304	71108	81804	65032	15011	884xx	08805	82003	65031	11812	3747x	06814	70014	
Lugo (P. Centrol)	008	80000	96606	14906	5747x	04103	82003	96022	14906	5847x	04400	79204	62204	97031	14010	31546	06400	71807	97032	11408	50979	06607	70012	
Santiago de C. (A)	042						82704	40022	16707	8732x	07307	71006	71806	60021	17109	48472	08400	71808	65022	12709	30422	06711	70012	
Vigo (A)	045	81808	58505	14709	6542x	57309	60000	58012	16009	68400	08215	79706	61808	70021	16610	38402	08400	71810	70031	13210	28442	08709	70012	
Ponferrada	053												60000	96102	19005	48461	03803							
Gijón	08 014	72205	20102	15909	78500	05001	82205	56022	14608	805xx	04812	70008	30000	20106	15712	17501	06809	797xx						
Santander	023	02706	95100	17207	00300	03102	00000	96101	16405	00900	03608	70005	22304	96100	18412	00901	06110	00000	96100	16609	00900	05400	70014	
Bilbao (A)	025	00000	62001	16105	00900	03201	00704	59040	15903	00900	01809	70002	01310	70040	15913	00900	02003	21704	59040	15109	00970	05303	70015	
S. Sebastian (Igd.)	027	01808	70000	16207	00900	03204	01806	80000	16107	00900	03801	70006	01810	80000	10111	00900	02303	02004	70000	15409	00900	03501	70014	
S. Sebastian (A)	029						00000	80000	15202	00900	01804	70002	00000	30050	14919	00900	06008	00000	59050	14808	00900	06311	70014	
León (A)	08 055	30000	40011	46551	50903	53209	30000	40031	45151	30930	53707	70052	90000	00454	47551	900xx	51201	90000	00474	46051	900xx	52000	70050	
Zamora	130						71402	94444	19855	70740	56604	70056	80003	96043	20551	4567x	53004	61302	96402	21200	22652	52201	70002	
Burgos (A)	075	00000	65000	40155	00900	55202	00000	00454	46454	900xx	54802	70056	90000	01454	48151	900xx	51207	82206	59284	47802	862xx	01400	70003	
Valladolid	141	00000	93461	20952	00900	52212	90000	92414	20653	900xx	53809	70053	70000	93424	21100	75400	51000	80000	93474	19302	863xx	01400	70002	
Soria	148						00000	96050	46555	00900	56704	70056	00000	95052	47901	00900	51001	00000	96050	47502	00900	00001	70008	
Salamanca (A)	202	00000	30402	43253	00900	54803	00000	60000	42955	00900	56707	70056	70000	50051	46101	48650	00001	50000	57051	45301	38450	00304	70004	
Avila	210												51402	60021	48703	47500	50000							
Segovia	213						00000	98000	46052	00900	51400	70050	73103	99031	47905	55420	00106	71402	98031	46605	55420	03102	70009	
Navacerrada	08 215						13406	97011	48852	10940	54803	70053	83604	97031	49700	85200	53005	61802	93031	48600	66000	00000	70003	
Madrid (A)	221	20000	65021	17601	25500	02207	00000	65000	19252	00900	52104	70052	31804	40104	19503	38201	01805	91504	04454	18903	900xx	03505	70007	
Toledo	272						90000	90454	19800	900xx	50400	70000	90000	90454	21503	900xx	02103	797xx	90000	90454	19604	900xx	04400	79704
Cuenca	231						91302	01450	47553	900xx	53400	70053	40302	9404x	39101	00901	50701	00402	70000	48904	80921	03201	70008	
Molina de Aragón	232						90000	91454	46501	900xx	01400	70000	80000	94284	47503	863xx	02001	90000	91474	46501	900xx	01303	70006	
Ciudad Real	348	70000	91002	18306	47523	04203	70000	92012	20402	47523	00303	70050	60403	93012	21205	37523	03207	51804	93011	19208	27523	05400	70012	
Albacete (A)	280	80000	60022	17206	855xx	05305	82308	60022	17905	885xx	05301	70004	93310	40434	18907	900xx	05801	30000	57051	18905	26440	04304	70009	
Cáceres	261												82705	98022	19109	8097x	06121	42005	98011	16009	44600	06303	70012	
Badajoz (A)	330						00000	60000	18903	00900	02701	70003	73202	50044	20408	77500	06202	72402	60021	18212	58500	08203	70013	
Vitoria (A)	08 080						90000	02454	18500	900xx	00400	70000	00000	08442	18303	00900	01007	30000	65030	17304	11501	01308	70009	
Logroño (A)	084	80000	58054	19104	864xx	02203	80000	60054	20201	864xx	00401	70052	80000	10104	21001	864xx	52205	80000	30054	19503	884xx	01307	70005	
Pamplona	086						70000	96021	20802	78400	01000	70001	80000	94402	21403	883xx	03206	797xx						
Huesca (A)	094						70000	65022	17703	4557x	02705	70003	70000	60022	18306	45530	03005	50000	60021	17606	35530	04508	70009	
Zaragoza (A)	160	82908	56052	18705	3562x	04205	82810	40402	18204	3553x	04501	70004	83602	56402	19106	874xx	04000	83102	40402	17705	874xx	04000	70006	
Calatayud	233	80000	98032	35303	8657x	02100	80000	98025	32502	5557x	01101	79701	60000	98014	36806	38530	02101	51806	98012	35503	50940	02600	70007	
Lérida	08 171						90000	93476	17505	900xx	04106	79405												
Gerona	183						80000	10636	15910	5462x	09400	73008	80000	50226	16711	5462x	10213	604xx	50012	15411	32640	09712	70313	
Barcelona	180						73508	94206	17211	7752x	11301	71011	80416	96555	18413	851xx	10001	702xx						
Barcelona (A)	181	80300	58656	14710	57420	09206	83604	58502	15010	6852x	09400	72510	80512	55022	15913	5852x	10201	797xx	60505	56022	16112	47470	10206	79713
Reus (A)	175						80000	53021	15109	8857x	0209	70008	81002	30801	16711	7947x	10011	797xx						
Tortosa	238						60408	97006	15309	856xx	00000	70207						83602	96505	16110	2557x	08303	79715	
Castellón	08 286						70000	97025	16210	7097x	09400	79108	70000	97028	17114	4357x	09400	704xx						
Valencia	285	10000	70111	15007	14500	06101	00000	70000	16504	00000	03203	70004	40000	70021	17411	11551	078021	70000	50052	17011	48570	07107	70015	
Alicante (A)	360	80000	97031	15709	864xx	08001	73204	97032	15509	26570	08400	70008	70000	97032	17115	18570	09000	70000	97042	17212	16456	11111	70016	
Murcia (A)	429						50000	70021	15809	58600	07400	70008	63104	60021	16615	21631	07102	80000	70031	16414	886xx	07203	70017	
San Javier (A)	433	xxxxx	xxxxx	16210	08203	xxxxx	73202	75031	16409	77500	08201	70007	43202	68011	17615	30972	09208							
Sevilla (A)	08 391	90000	05454	20310	900xx	10209	90000	02454	21309	900xx	09204	70007	60000	62024	23010	66400	08207	30000	59011	20612	15301	10707	70014	
Córdoba	410	92708	02454	17806	900xx	06227	90000	04454	18007	900xx	07112	70006	80000	15104	20409	872xx	08013	20000	30011	18010	27250	08400	70011	
Granada (A)	420	80000	58022	12608	57420	07109	80000	60025	13507	07420	06307	79707	80000	65022	14610	38400	06104	20000	65011	13909	20			

Madrid, viernes 7 de ENERO de 1.972 72

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	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1.000	120	12	56	20	04	1.000	146					1.000	142	12	22	11	10	1.000						Tierra						
850	146	3	11	20	15	850	146	0	58	04	03	850	1483	6	43	17	16	850						1.000						
700	300	-8	00	17	29	700	300	-5	60	36	07	700	3044	-5	47	19	23	700						1.500						
500	553	-26	24	21	15	500	556	-23	60	31	04	500	5620	-20	41	19	17	500						2.000						
400	709	-41		21	27	400	716	-36	59	28	13	400	7220	-34	12	19	27	400						3.000						
300	900	-53		21	27	300	909	-54		31	12	300	9190	-50		25	29	300						4.000						
250	1016	-59		21	23	250	1025	-55		29	34	250	10350	-59		18	41	250						5.500						
200	1153	-57		23	17	200	1169	-54		27	20	200	11740	-60		23	25	200						7.000						
150						150	1353	-55		26	25	150	13540	-59		24	27	150						9.000						
100						100	1609	-60		27	25	100						100						10.500						
70						70	1831	-61		27	20	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						
Puntos notables																Estación														
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				
100	7	11	56			942	2	07				1011	12	23										Tierra						
980	12	50				904	5	59				896	6	00										1.000						
810	0	00				788	-2	58				847	6	56										1.500						
562	-18	00				745	-3	60				572	-15	50										2.000						
404	-40	56				595	-13	60				544	-15	58										3.000						
265	-58					402	-36	59				436	-28	09										4.000						
218	-62					290	-56					330	-46	39										5.500						
186	-53					168	-53					239	-62											7.000						
166	-53					106	-60					156	-58											9.000						
						70	-61					106	-63											10.500						
																								12.000						
																								13.500						
																								16.000						
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Estación														
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo						
1.000	138	10	28	19	10	1.000	164					1.000	134	14	30	00	00	1.000						Tierra						
850	1466	1	11	22	12	850	1479	-4	45	24	06	850	1478	3	05	28	02	850						1.000						
700	3014	-4	58	27	16	700	2995	-10	58	22	12	700	3029	-4	56	33	06	700						1.500						
500	5570	-23	56	28	16	500	5530	-24	66	28	09	500	5600	-23	58	29	12	500						2.000						
400	7180	-34	29	33	40	400	7120	-39		22	10	400	7190	-36		28	17	400						3.000						
300	9140	-48		35	50	300	9050	-50		26	07	300	9120	-53		34	08	300						4.000						
250	10320	-57		35	60	250	10220	-56		26	10	250	10200	-57		27	37	250						5.500						
200						200	1620	-60		xx	xx	200	11710	-53		27	37	200						7.000						
150						150	13400	-54		xx	xx	150	13560	-54		26	39	150						9.000						
100						100						100	16120	-61		27	29	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						
Puntos notables																Estación														
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				
1010	11	29	251	-57		944	4	35				1010	15	33										Tierra						
970	9	28	225	-55		862	-3	56				886	5	03										1.000						
876	3	00				600	-15	60				762	-3	12										1.500						
800	-1	45				464	-27	69				744	-1	56										2.000						
786	0	59				400	-39					597	-12	58										3.000						
756	-3	58				246	-57					403	-35	58										4.000						
704	-1	59				150	-54					280	-57											5.500						
706	-4	59										196	-53											7.000						
640	-10	50										136	-54											9.000						
434	-29	56										122	-58											10.500						
400	-34	30										100	-61											12.000						
346	-40	35																						13.500						
																								16.000						