



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 294.

MADRID, DOMINGO 21 de OCTUBRE de 1.973

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: Ayer durante el día el cielo estuvo despejado en Galicia, Cantábrico, con nubosidad variable en Duero y Levante y cubierto o casi cubierto en las demás regiones. Ha llovido en Centro, La Mancha, Andalucía, Cataluña, cordilleras Central e Ibérica destacando 13 litros por metro cuadrado en Guadalajara. En la noche de hoy, se registró alguna precipitación en puntos de Andalucía, Canarias y cordillera Central. Continuó despejado en Galicia y Cantábrico con nieblas y neblinas que durante la mañana también afectaron a puntos del Duero, Centro y La Mancha. Continúan las precipitaciones en Canarias y está muy nuboso en mitad sur de la región Valenciana, Baleares y cabeceras del Duero y Ebro.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre 10^ª en Avila y Segovia á 24^ª en Murcia y de 23^ª á 24^ª en las capitales Canarias. Las mínimas de hoy variaron de 2^ª en Salamanca, Cuenca y Valladolid á 15^ª en Cádiz y Almería y alrededor de los 18^ª en Canarias.

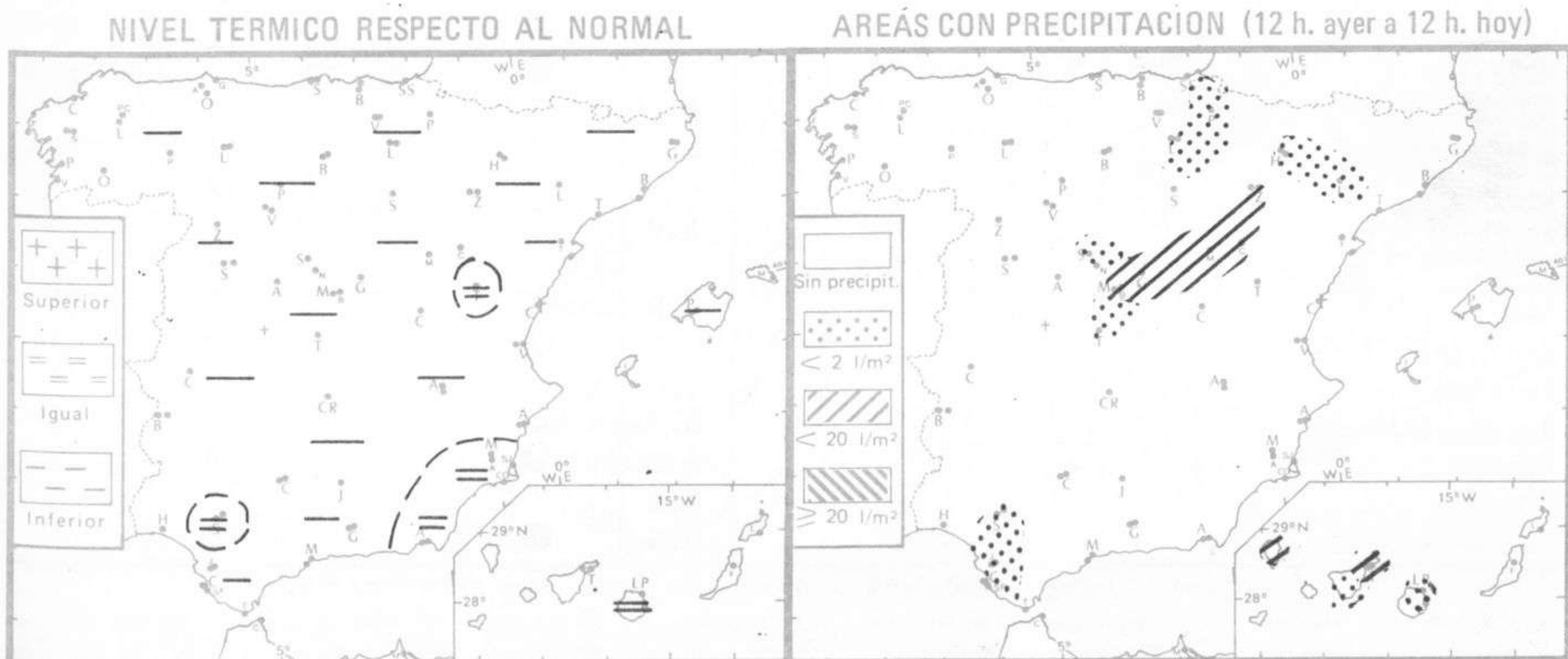
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con alguna precipitación débil en el Cantábrico oriental. En las demás regiones alguna nubosidad de evolución diurna y nieblas matinales en Galicia, alto Ebro, Duero, Centro y Cantábrico occidental.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 Y 24.

Día 23: Poco nuboso en todas las regiones con nieblas en las costas del norte de la Península y valles de los rios de la vertiente atlántica.

Día 24: Continuará con análogas características.



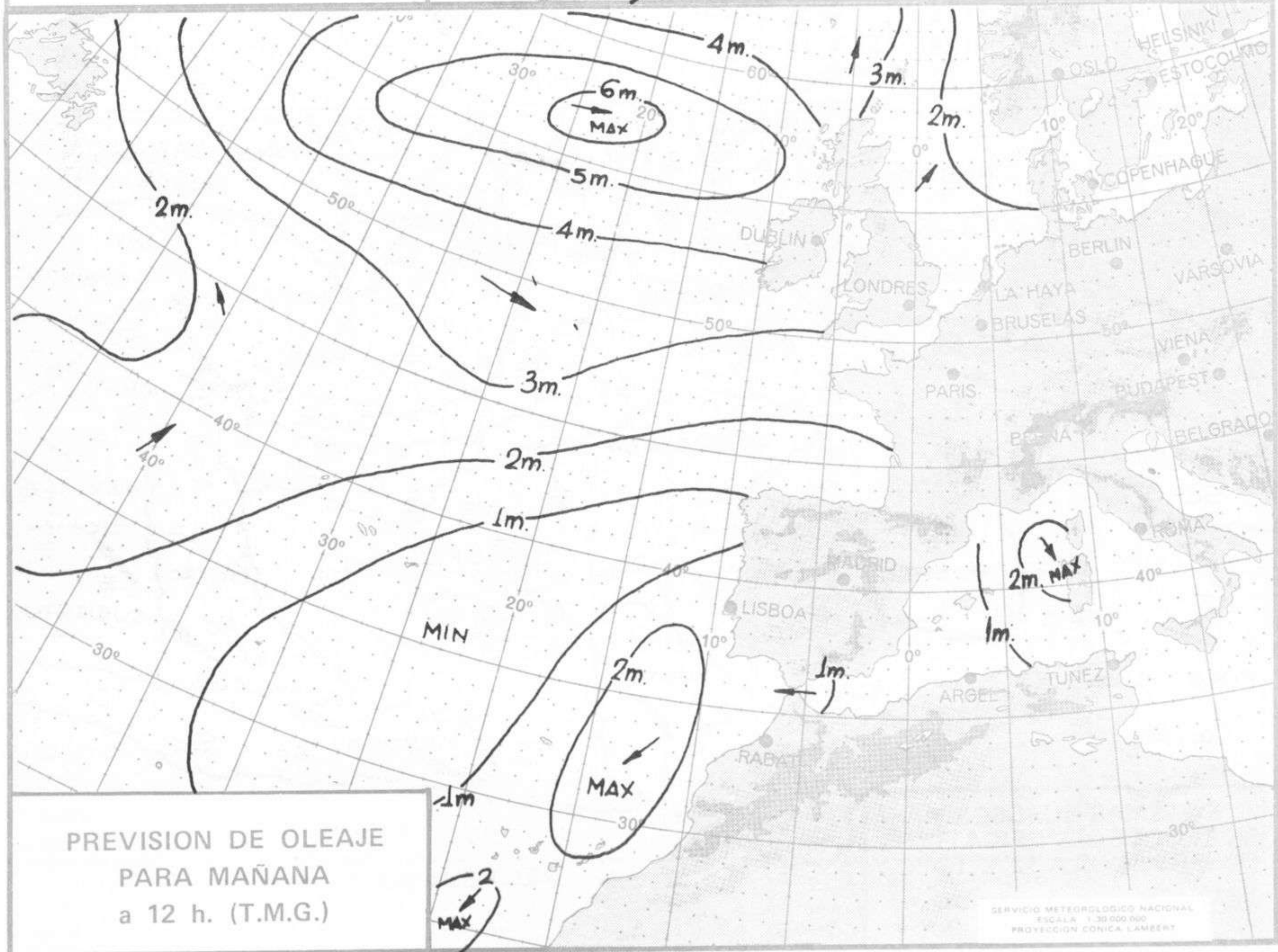
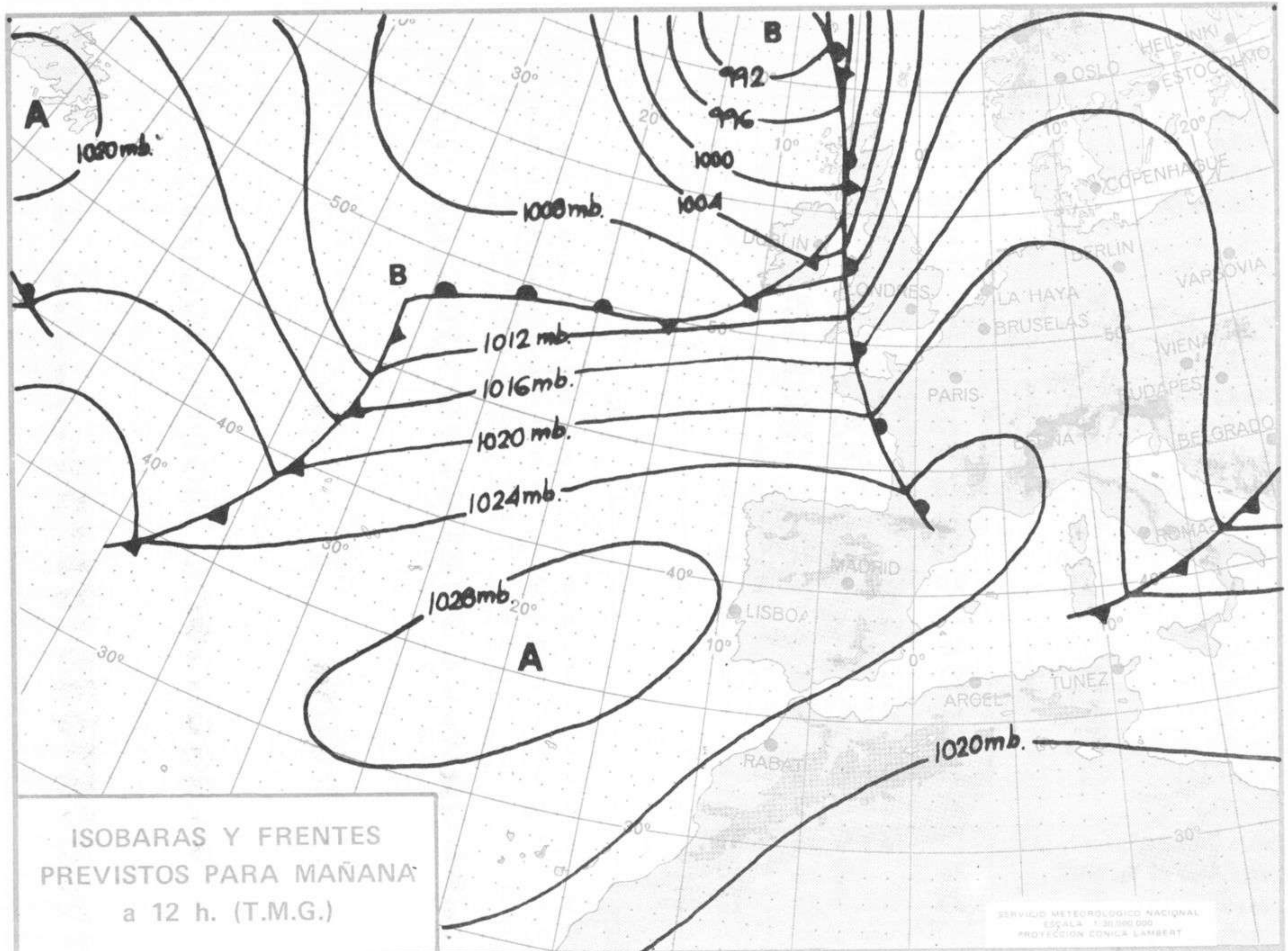
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	10	15				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	15	10	15				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)		5	14			8.8		☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	20	5	15			10.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	20	8				9.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	20	6	15				☉	☉		☉
Orense	20	3	12				☉		☉	☉
Ponferrada			10						☉	☉
Asturias (A)	15	7	16			9.0	☉		☉	☉
Gijón			16							☉
Santander (A)	16		16				☉			☉
Santander	17	8	15			8.5	☉	☉		☉
Bilbao (A)		5	14			5.4		☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	14	7	12	ip		7.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	15	9	13			8.0	☉		☉	☉
León (A)	16	3	17			9.5	☉	☉	☉	☉
Zamora		3	14			8.3			☉	☉
Palencia		3	10			10.1			☉	☉
Burgos (A)	12	0	11			5.7	☉	☉	☉	☉
Burgos	12	3	12			0.0	☉		☉	☉
Valladolid (A)	15	0	13			6.1	☉		☉	☉
Valladolid	15	2	15			3.1	☉	☉	☉	☉
Soria	12		14	2			☉		☉	☉
Salamanca (A)	14	2	13			4.4	☉	☉	☉	☉
Avila	10	4	10	1		0.0	☉		☉	☉
Segovia	10	4	8	3		0.0	☉		☉	☉
Navacerrada	4	2	6	6		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	13	5	15	3		0.0	☉		☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	4	16	2			☉	☉	☉	☉
Guadalajara	14	6	20	13			☉		☉	☉
Toledo	14	8	11	1		1.5	☉		☉	☉
Cuenca	14	2	14	2		0.6	☉		☉	☉
Molina de Aragón	12			5			☉		☉	☉
Ciudad Real	16	3	11			2.3	☉		☉	☉
Albacete (A)	17	4	15			6.7	☉		☉	☉
Cáceres	18	10	18				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	16	10	20			7.7	☉		☉	☉
Vitoria (A)	13	X	11			5.1	☉		☉	☉
Logroño	15	5	13			1.4	☉		☉	☉
Logroño (A)	14	8	12	ip		1.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona	13	9	13	ip		2.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	13			ip			☉		☉	☉
Daroca	14	3		2		6.3	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	15	8	16	3		4.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	16	9		4			☉		☉	☉
Calamocha	14	1	12	1		3.9	☉		☉	☉
Teruel		4	12						☉	☉
Lérida	18	7	14	ip		6.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	23	5	17				☉		☉	☉
Barcelona			19						☉	☉
Barcelona (A)	21	11	19	ip		5.7	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	22	7	19			6.2	☉		☉	☉
Tarragona		9	21			6.5			☉	☉
Tortosa	19	12	20	ip		5.3	☉		☉	☉

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/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
Castellón de la Plana	22	12				4.5	☉		☉	
Valencia (A)	20	9				6.8	☉	☉	☉	
Valencia		11				5.3				
Alicante (A)	22	10	21			7.8	☉	☉	☉	☉
Alicante	23	10				8.6	☉			
Murcia (A)	21	11	20			7.3	☉		☉	☉
Murcia	24	12	21			8.0	☉		☉	☉
Cartagena	19	14	18				☉		☉	☉
San Javier	20	11	20			4.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	22	13	22			5.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	22	10	20			6.8	☉	☉	☉	☉
Jaén	18	10	17			6.8	☉		☉	☉
Granada (A)	19	7	17			7.4	☉	☉	☉	☉
Huelva	21						☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	11	21	1			☉	☉	☉	☉
Cádiz	19	15	19			8.5	☉	☉	☉	☉
San Fernando	22	13		ip		6.8	☉	☉	☉	☉
Tarifa	19	16	19			3.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	21	12	21			7.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	22	15	21			9.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	22	8				5.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	21	14	19			2.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	22	12	20			6.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	13	15	ip	3	5.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24		24	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	23	18	23	ip		3.4	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)		16	22			9.0		☉	☉	☉
Lanzarote (A)	24		22				☉	☉	☉	☉
Ceuta	19	11	18			3.2	☉		☉	☉
Melilla	22	15	19	2		8.5	☉	☉	☉	☉







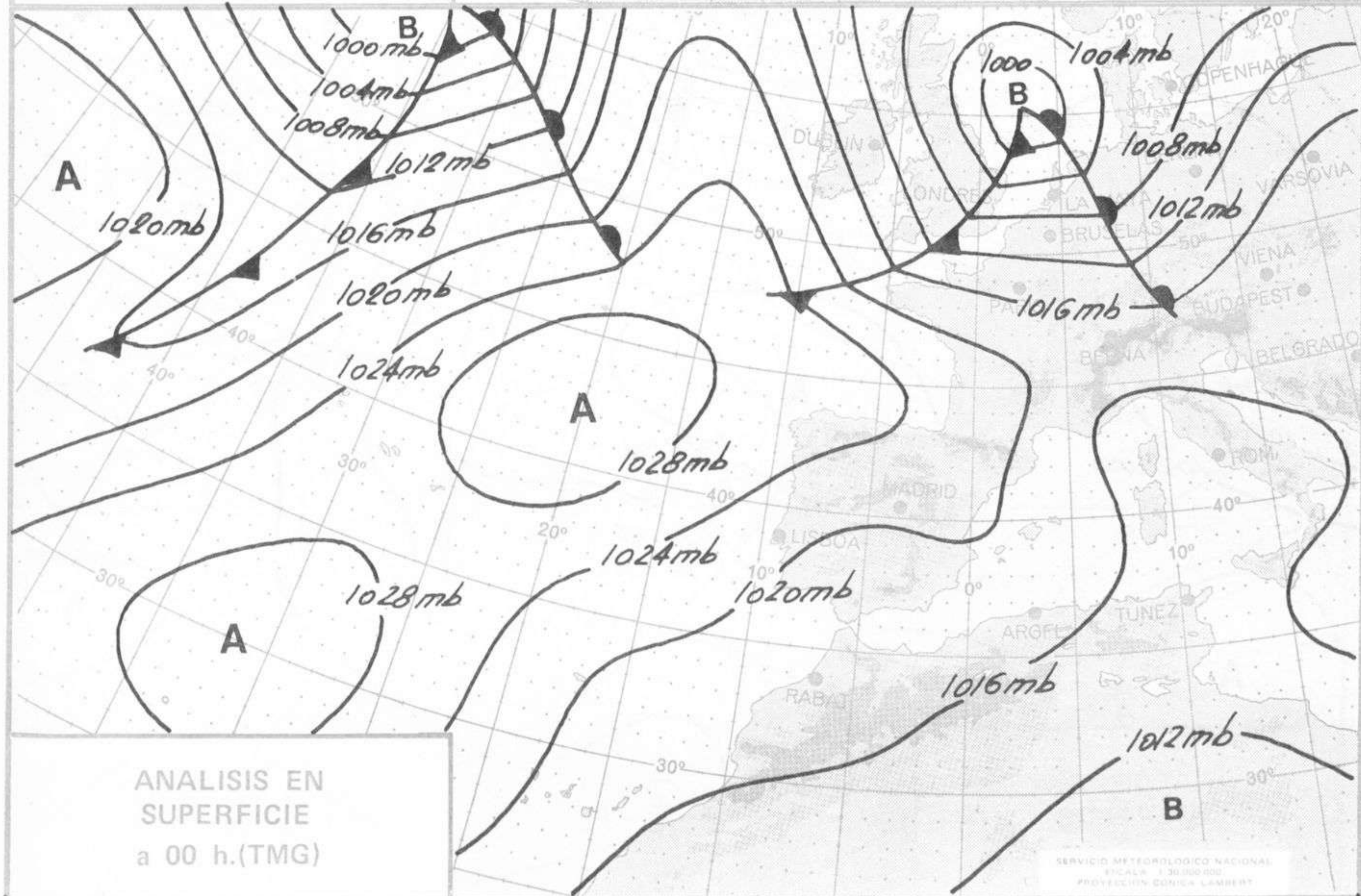
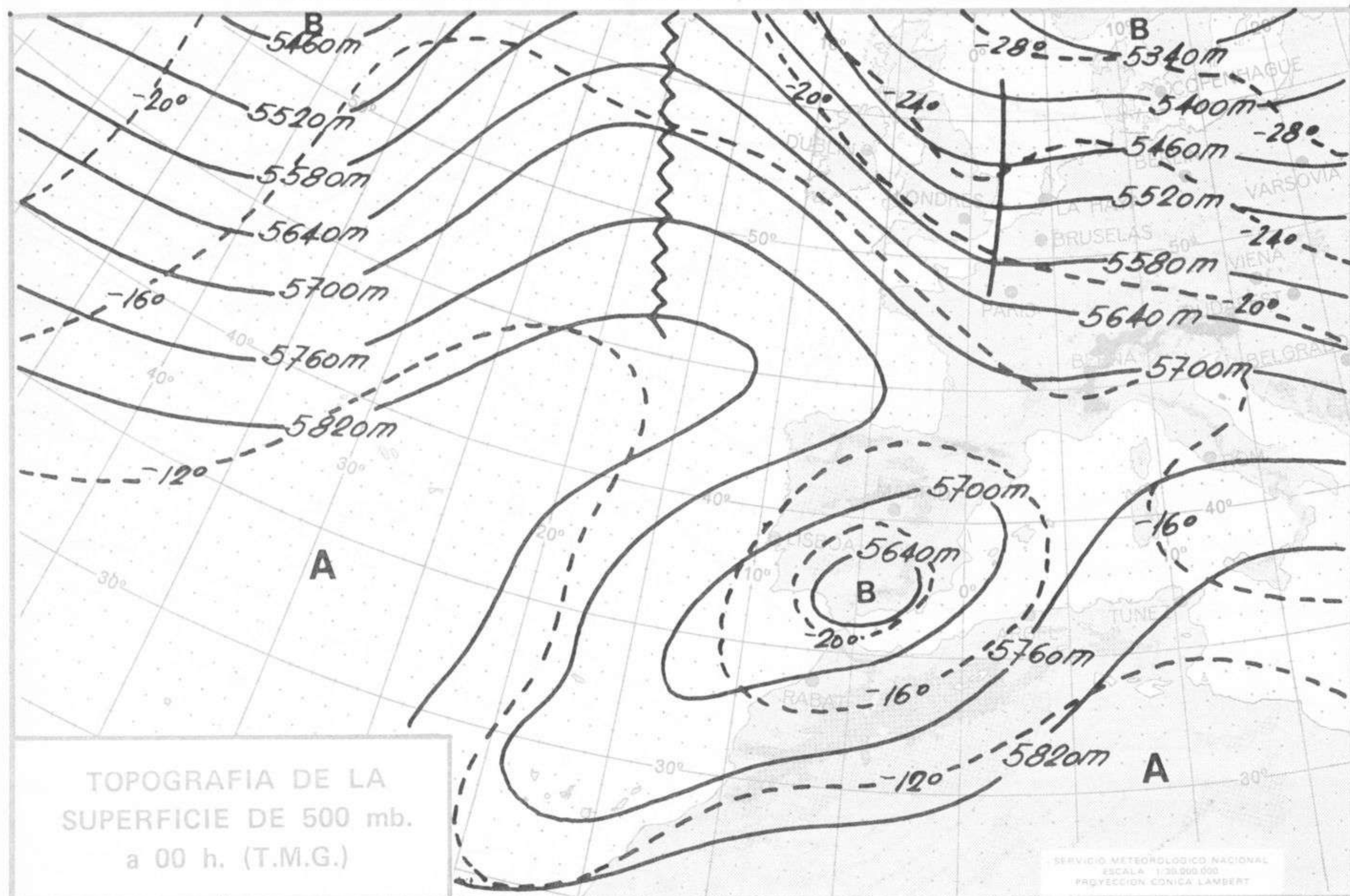
INFORMACION TECNICA DIARIA

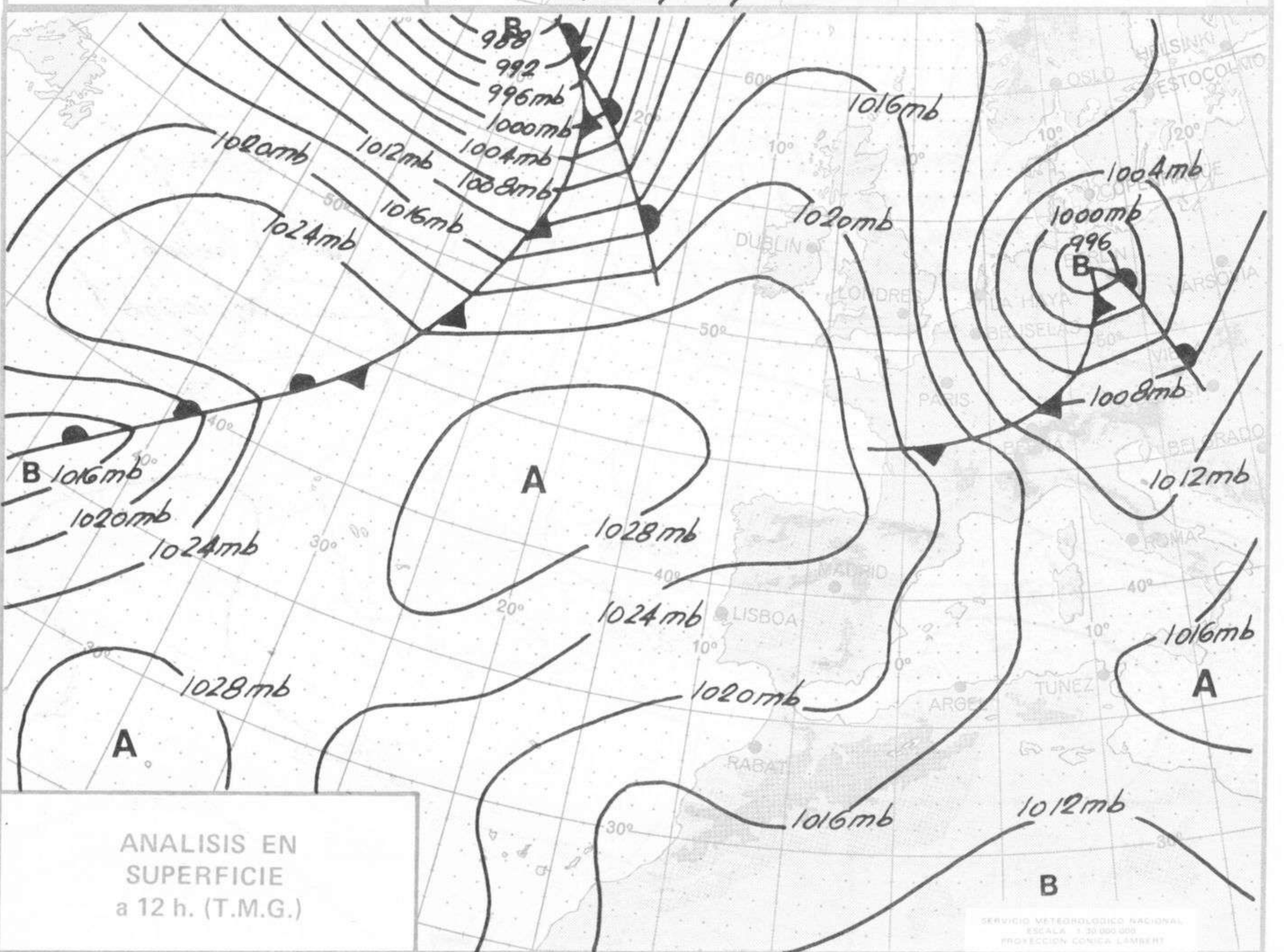
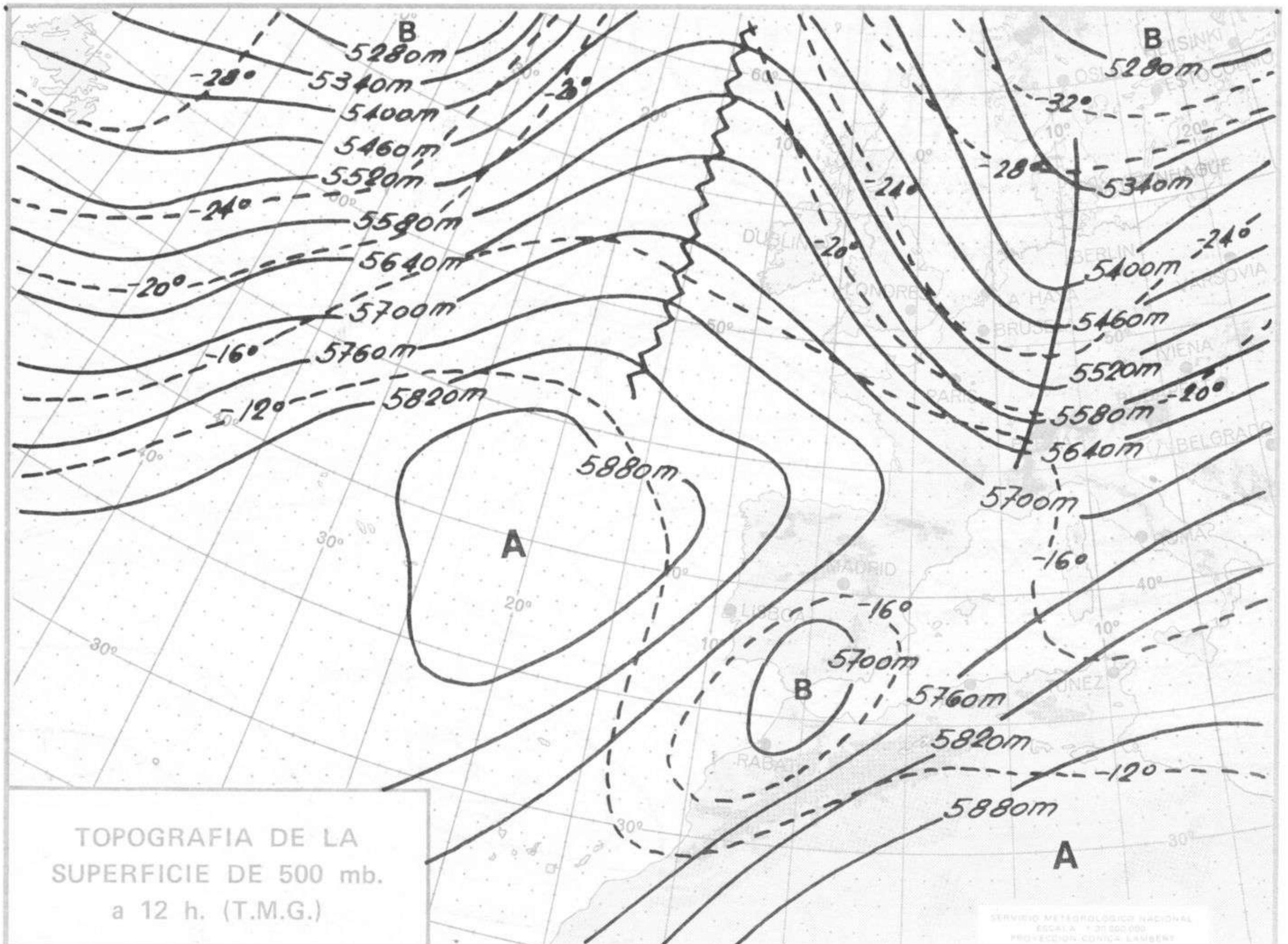
Núm.

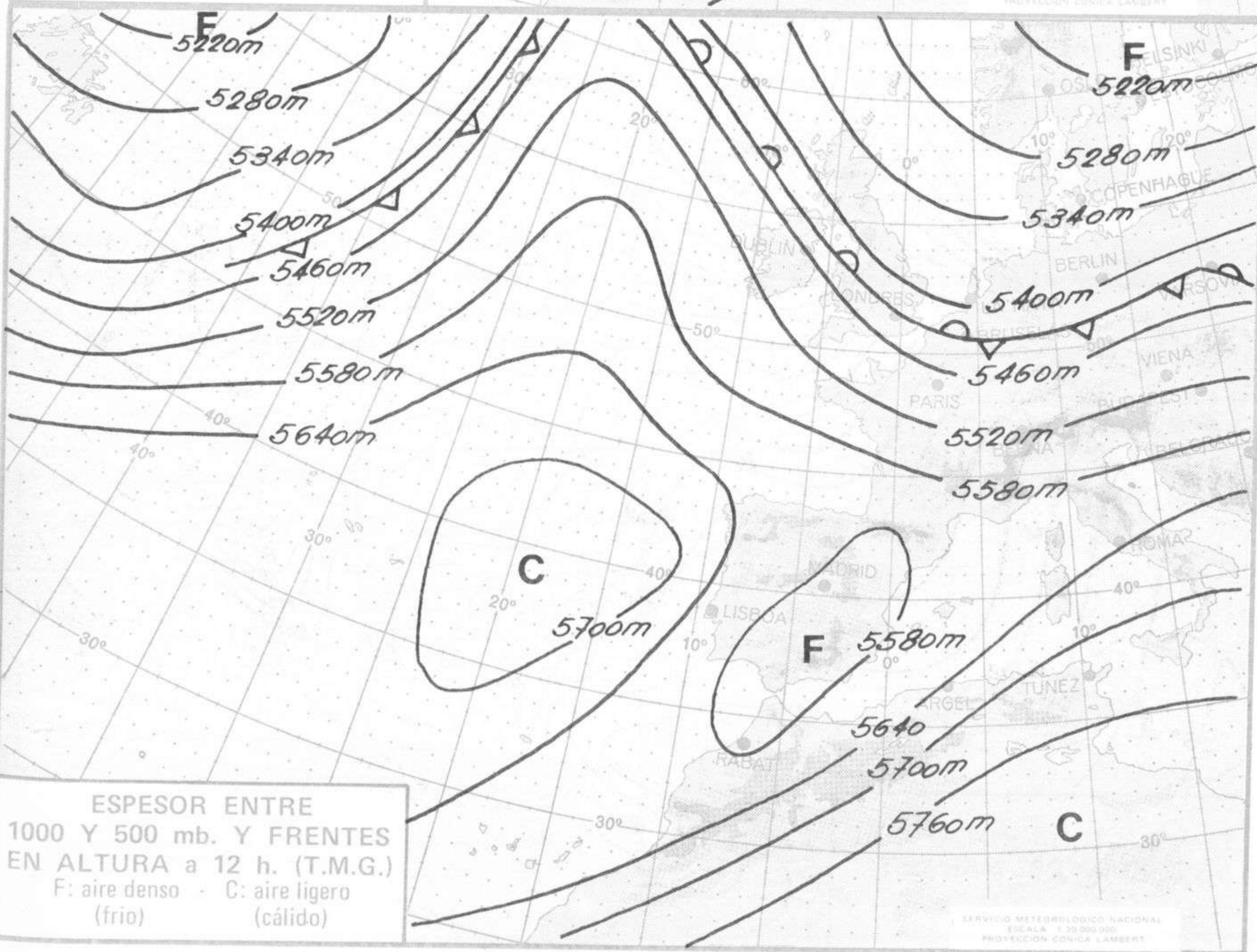
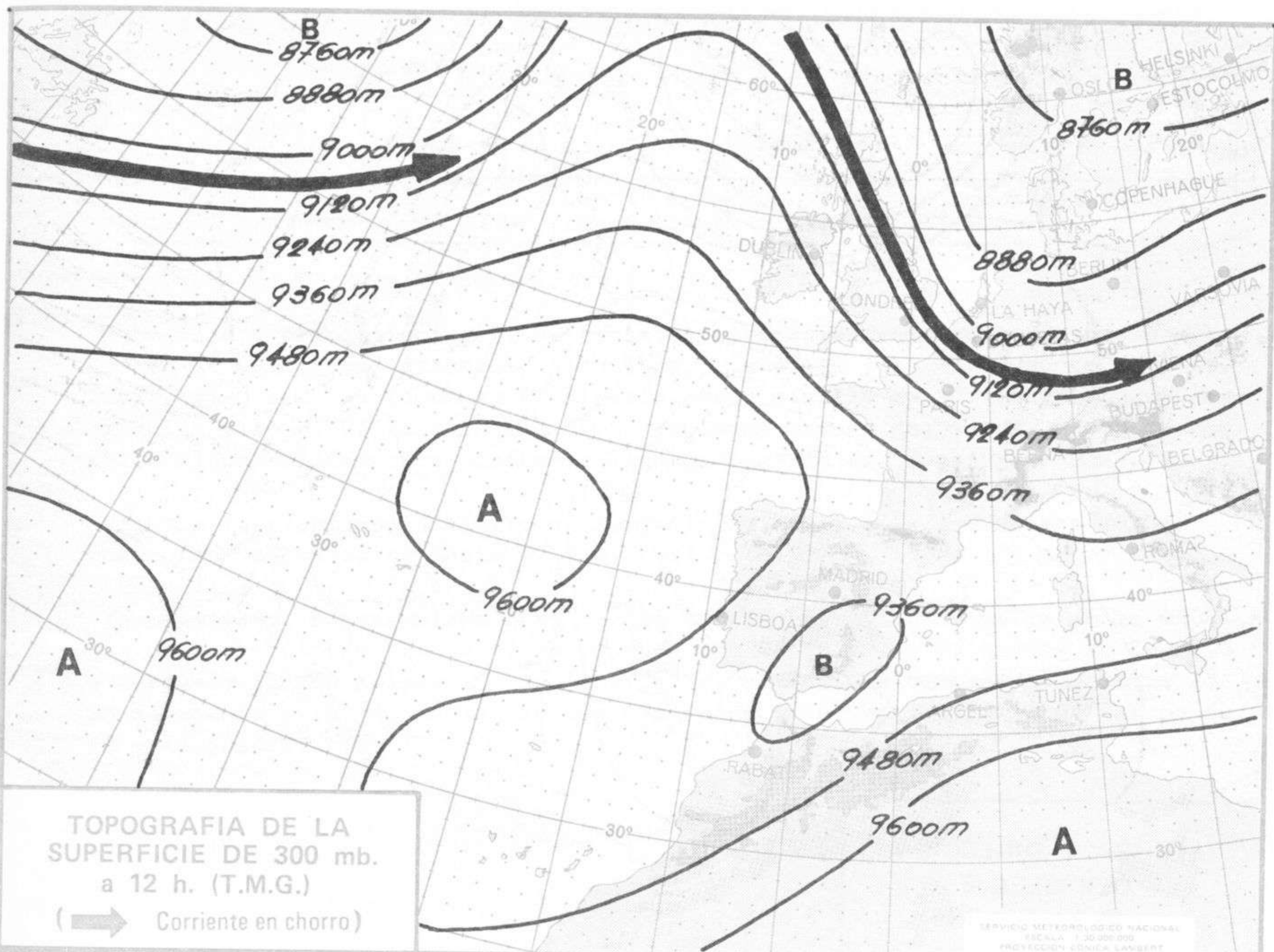
MADRID, Domingo 21 de Octubre

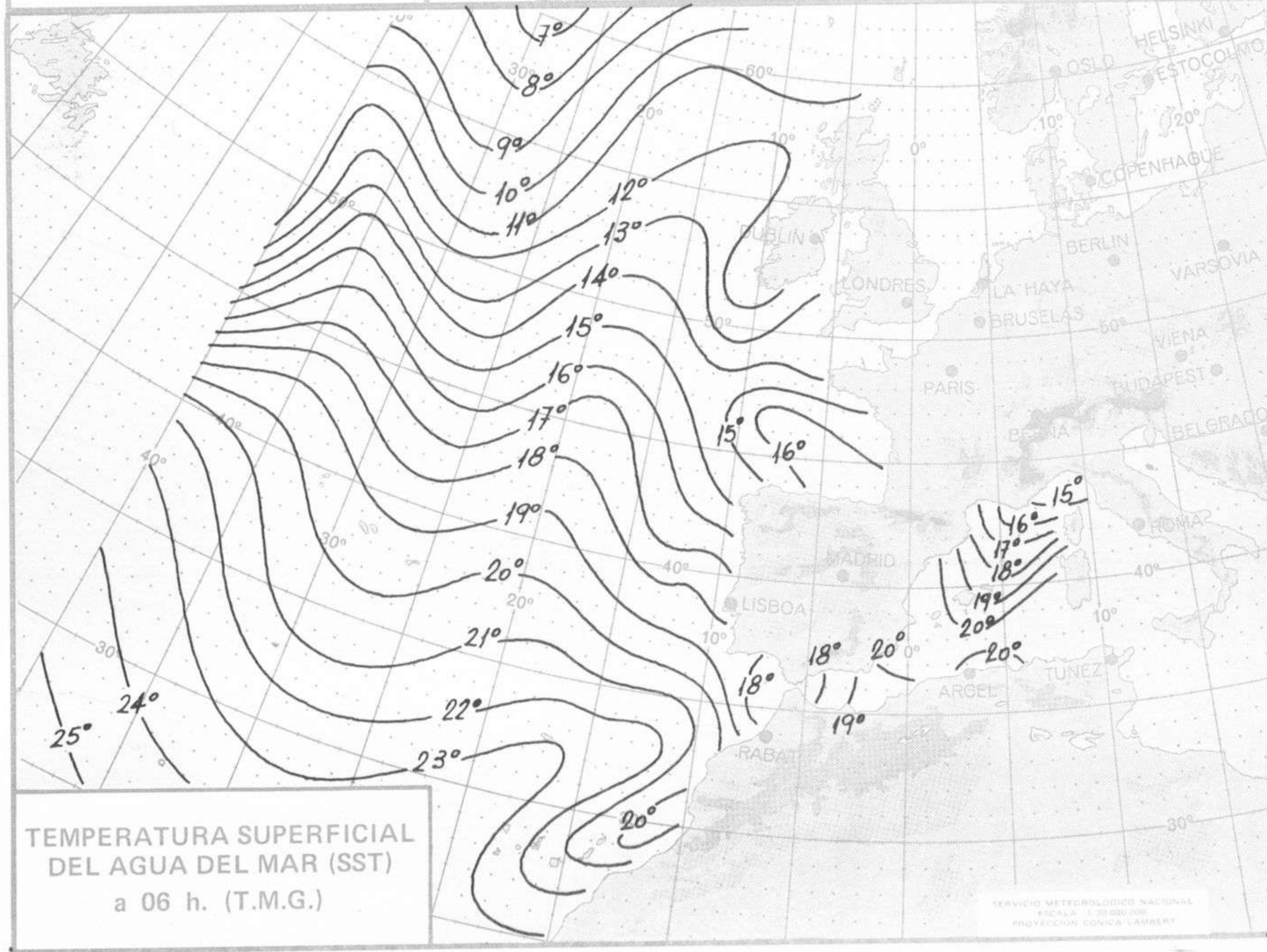
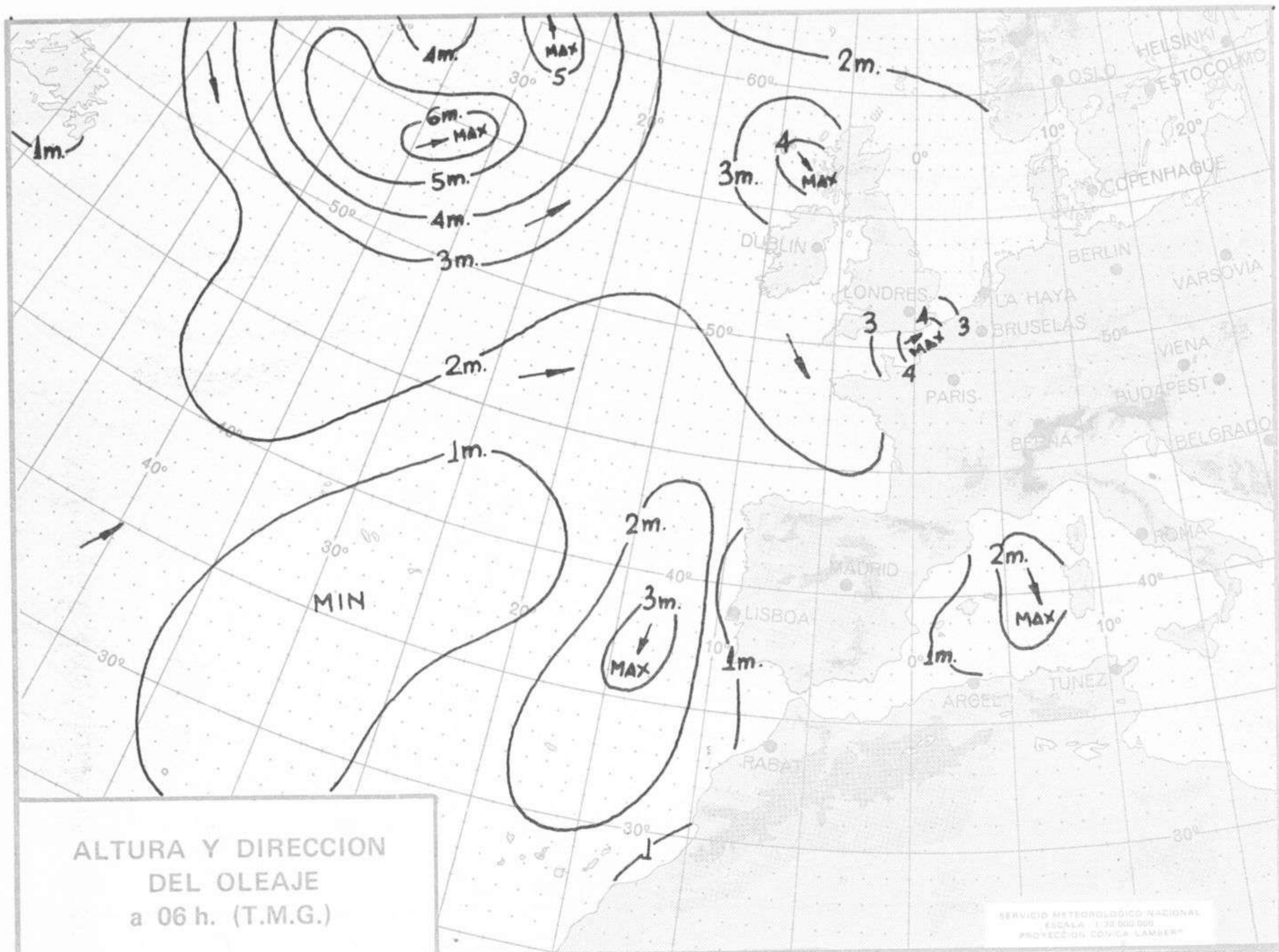
de 1.973

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









MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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, Domingo 21 de OCTUBRE de 1.973

R A D I O S O N D E O S															
Sondeos a 00 horas (T M G)															
Presiones tipo								Puntos notables							
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP
La Coruña 08.001	1000	1000	12	04	18	1017	12	31							
	850	1553	10	57	04	18	976	11	25						
	700	3148	3	57	01	18	950	12	57						
	500	5790	-14	57	02	33	878	10	45						
	400	7440	-28	50	01	40	845	10	58						
	300	9440	-44		36	46	749	6	56						
	250	10630	-53		35	35	654	-2	57						
	200	12030	-64		01	39	632	-2	59						
	150	13790	-62		36	31	537	-10	59						
	100	16270	-66		35	14	463	-19	57						
	70						324	-40	31						
	50						189	-67							
30						163	-62								
20						130	-67								
Madrid / Barajas 08.221	1000	1000	179			947	8	06							
	850	1528	7	03	06	07	898	9	06						
	700	3097	-2	12	19	02	815	5	00						
	500	5700	-10		03	44	692	-3	21						
	400	7330	-29		04	52	662	-3	54						
	300	9330	-43		04	66	443	-24							
	250	10530	-52		04	75	270	-49							
	200	11950	-59		04	50	214	-58							
	150	13760	-60		36	12									
	100	16290	-61		29	15									
	70														
	50														
30															
20															
Palma de Mallorca / Bon Bonet 03.302	1000														
	850														
	700														
	500														
	400														
	300														
	250														
	200														
	150														
	100														
	70														
	50														
30															
20															
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	1000	113	19	57	01	04	1015	20	58					
	850	1530	6	08	01	12	830	4	00						
	700	3111	5		29	10	784	2	00						
	500	6750	-15		20	10	766	6							
	400	7400	-29				716	6							
	300	9400	-43				213	-40							
	250	10690	-53				252	-53							
	200	12030	-57				133	-64							
	150	13830	-62												
	100														
	70														
	50														
30															
20															

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de sonda	Indicativo	dir/hora	Tierra	1000m	1500m	2000m	3000m	4000m	5500m	7000m	8000m	10500m	12000m	13500m	16000m
				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff

Estaciones	II III NddII VV-W PPPT NC,CC T,TL,LL 6R,PP, 7R,II 9S,S,LS	II III NddII VV-W PPPT NC,CC T,TL,LL 6R,PP, 7R,II 9S,S,LS																
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																		
LA CORUÑA	08001 00410 60020 24912 00900 09207 70000 91807=	08001 00000 60020 25610 00900 09313 70010 91807 94000																
LUGO P. CENTRO	08008 00508 60020 24909 00900 07103 70000=	08008 00000 60020 21606 00900 09209 70005 94000=																
SANTIAGO DE C.(A)	08042 00904 62020 23908 00900 06400 70000=	08042 00000 62020 24705 00900 04403 70005 94100=																
VIGŪA (A)	08045 00000 68000 20211 00900 09103 70000=	08045 01805 70000 31607 00900 05105 70005=																
PONFERRADA																		
SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																		
LA CORUÑA	08023 00000 40100 25409 00900 07807 70000=	08023 00000 40100 25408 00900 06314 70003 94005=																
LUGO P. CENTRO	08025 50000 50051 24505 05530 04000 70000=	08025 60000 32101 23309 05500 07307 70005 94004=																
SANTIAGO DE C.(A)	08027 62902 65502 24911 87500 09000 70000=	08027 62904 60022 23511 85500 07604 79707 94072=																
VIGŪA (A)		08029 80000 59022 21911 45570 10400 70009 94050=																
PONFERRADA																		
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> LEÓN (A) 08055 02706 65000 52805 00900 01209 69169 70000 95090=</td> <td style="width: 50%;"> 08055 00000 65000 52304 00900 00704 69163 70003 94095</td> </tr> <tr> <td>ZAMORA 08130 00706 60000 53303 00900 01203 69208 70000=</td> <td>08130 03601 60000 53303 00900 04203 69447 70003 94083</td> </tr> <tr> <td>BURGOS (A) 08075 00706 60000 53303 00900 01203 69208 70000=</td> <td>08075 80410 60000 53405 00900 03701 69204 70000 94057</td> </tr> <tr> <td>VALLADOLID 08141 00206 57010 22207 00900 02204 69403 70000=</td> <td>08141 00000 40020 23102 00900 06301 69409 70002 94031</td> </tr> <tr> <td>SORIA 08202 20000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=</td> <td>08202 00000 65000 49802 00900 02205 69299 70002 94044</td> </tr> <tr> <td>SALAMANCA (A) 08202 20000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=</td> <td>08210 91404 02454 52504 96000 04303 63912 70004 94000</td> </tr> <tr> <td>AVILA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEGOVIA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=</td> <td></td> </tr> </table>			LEÓN (A) 08055 02706 65000 52805 00900 01209 69169 70000 95090=	08055 00000 65000 52304 00900 00704 69163 70003 94095	ZAMORA 08130 00706 60000 53303 00900 01203 69208 70000=	08130 03601 60000 53303 00900 04203 69447 70003 94083	BURGOS (A) 08075 00706 60000 53303 00900 01203 69208 70000=	08075 80410 60000 53405 00900 03701 69204 70000 94057	VALLADOLID 08141 00206 57010 22207 00900 02204 69403 70000=	08141 00000 40020 23102 00900 06301 69409 70002 94031	SORIA 08202 20000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=	08202 00000 65000 49802 00900 02205 69299 70002 94044	SALAMANCA (A) 08202 20000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=	08210 91404 02454 52504 96000 04303 63912 70004 94000	AVILA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=		SEGOVIA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=	
LEÓN (A) 08055 02706 65000 52805 00900 01209 69169 70000 95090=	08055 00000 65000 52304 00900 00704 69163 70003 94095																	
ZAMORA 08130 00706 60000 53303 00900 01203 69208 70000=	08130 03601 60000 53303 00900 04203 69447 70003 94083																	
BURGOS (A) 08075 00706 60000 53303 00900 01203 69208 70000=	08075 80410 60000 53405 00900 03701 69204 70000 94057																	
VALLADOLID 08141 00206 57010 22207 00900 02204 69403 70000=	08141 00000 40020 23102 00900 06301 69409 70002 94031																	
SORIA 08202 20000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=	08202 00000 65000 49802 00900 02205 69299 70002 94044																	
SALAMANCA (A) 08202 20000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=	08210 91404 02454 52504 96000 04303 63912 70004 94000																	
AVILA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=																		
SEGOVIA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=																		

Estaciones	II III NddII VV-W PPPT NC,CC T,TL,LL 6R,PP, 7R,II 9S,S,LS	II III NddII VV-W PPPT NC,CC T,TL,LL 6R,PP, 7R,II 9S,S,LS																
SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)																		
LA CORUÑA	08001 40303 75012 26315 24562 10001 70000 91820=	08001 60408 68031 26314 58402 13304 70015 91827=																
LUGO P. CENTRO	08008 32513 62030 21114 14501 05107 70000=																	
SANTIAGO DE C.(A)	08042 40408 50021 25415 15502 08003 70000=	08042 40108 70021 26213 38501 09309 70017=																
VIGŪA (A)	08045 01304 75020 23015 00900 11400 70000=	08045 03603 75020 21817 00900 13400 70021=																
PONFERRADA	08053 00000 56100 25910 00900 03503 69611 70000=																	
SYNOPS de 13 horas (T.M.G.)																		
LA CORUÑA	08014 30000 56000 26616 00901 10805 70000=	08014 40000 60000 26616 20570 12708 70009=																
LUGO P. CENTRO	08023 51805 57051 26415 35610 10008 70000=	08023 81205 56501 26415 64410 12304 79717=																
SANTIAGO DE C.(A)	08025 80000 56102 25514 85500 09000 70000=	08025 93112 62902 25014 84500 12307 79715=																
VIGŪA (A)	08027 62708 65022 25912 85500 11205 70000=	08027 83108 60022 25113 85500 10103 79715=																
PONFERRADA	08029 81304 60022 23413 48570 10400 70000=	08029 27010 60022 23215 88500 13400 70015=																
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> LEÓN (A) 08055 10000 56000 56317 00901 03000 69152 70000 95000=</td> <td style="width: 50%;"> 08055 13604 75020 55914 00901 03503 69182 70019 95000</td> </tr> <tr> <td>ZAMORA 08130 01303 60000 23714 00900 05000 69562 70000=</td> <td>08130 10401 62020 22015 00901 10400 69456 70017=</td> </tr> <tr> <td>BURGOS (A) 08075 60212 81012 56211 68400 05004 69223 70000=</td> <td>08075 30708 60020 55909 38400 07203 69222 70013=</td> </tr> <tr> <td>VALLADOLID 08141 00206 65029 23015 00900 04000 69427 70000=</td> <td>08141 00403 61010 22315 00900 07104 69420 70019=</td> </tr> <tr> <td>SORIA 08148 02706 82000 54514 00900 03400 69936 70000=</td> <td>08148 13606 70020 54310 00902 05609 69936 70017=</td> </tr> <tr> <td>SALAMANCA (A) 08202 00606 65000 54413 00900 05103 69321 70000 95400=</td> <td>08202 13604 70021 53312 10940 07304 69307 70017 95400</td> </tr> <tr> <td>AVILA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=</td> <td>08210 10704 60020 53111 00901 09305 69299 70012=</td> </tr> <tr> <td>SEGOVIA 08213 80000 40404 54008 86300 07103 69074 70000 95490=</td> <td>08213 03102 70000 53811 00900 05400 69065 70014 95400</td> </tr> </table>			LEÓN (A) 08055 10000 56000 56317 00901 03000 69152 70000 95000=	08055 13604 75020 55914 00901 03503 69182 70019 95000	ZAMORA 08130 01303 60000 23714 00900 05000 69562 70000=	08130 10401 62020 22015 00901 10400 69456 70017=	BURGOS (A) 08075 60212 81012 56211 68400 05004 69223 70000=	08075 30708 60020 55909 38400 07203 69222 70013=	VALLADOLID 08141 00206 65029 23015 00900 04000 69427 70000=	08141 00403 61010 22315 00900 07104 69420 70019=	SORIA 08148 02706 82000 54514 00900 03400 69936 70000=	08148 13606 70020 54310 00902 05609 69936 70017=	SALAMANCA (A) 08202 00606 65000 54413 00900 05103 69321 70000 95400=	08202 13604 70021 53312 10940 07304 69307 70017 95400	AVILA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=	08210 10704 60020 53111 00901 09305 69299 70012=	SEGOVIA 08213 80000 40404 54008 86300 07103 69074 70000 95490=	08213 03102 70000 53811 00900 05400 69065 70014 95400
LEÓN (A) 08055 10000 56000 56317 00901 03000 69152 70000 95000=	08055 13604 75020 55914 00901 03503 69182 70019 95000																	
ZAMORA 08130 01303 60000 23714 00900 05000 69562 70000=	08130 10401 62020 22015 00901 10400 69456 70017=																	
BURGOS (A) 08075 60212 81012 56211 68400 05004 69223 70000=	08075 30708 60020 55909 38400 07203 69222 70013=																	
VALLADOLID 08141 00206 65029 23015 00900 04000 69427 70000=	08141 00403 61010 22315 00900 07104 69420 70019=																	
SORIA 08148 02706 82000 54514 00900 03400 69936 70000=	08148 13606 70020 54310 00902 05609 69936 70017=																	
SALAMANCA (A) 08202 00606 65000 54413 00900 05103 69321 70000 95400=	08202 13604 70021 53312 10940 07304 69307 70017 95400																	
AVILA 08210 00000 60021 49404 29300 03001 69293 70000 95490=	08210 10704 60020 53111 00901 09305 69299 70012=																	
SEGOVIA 08213 80000 40404 54008 86300 07103 69074 70000 95490=	08213 03102 70000 53811 00900 05400 69065 70014 95400																	