



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 364

MADRID, DOMINGO 30 de DICIEMBRE 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 muy nuboso con chubascos fuertes en Levante y moderados en Baleares, Sudeste y débiles en puntos aislados de La Mancha. **Estuvo** nuboso en Canarias, Cataluña y poco nuboso o despejado en las demás regiones. Persistieron las nieblas en Cantábrico, Duero y Ebro. Se recogieron en 24 horas 56 litros por metro cuadrado en Denia (Valencia), 53 en Cartagena, 42 en San Javier y 21 en Murcia. En la noche de hoy han continuado las precipitaciones y se han extendido debilitadas a Cataluña.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron de 0^º en Salamanca a 17^º en Huelva y de 19 a 20^º en las capitales canarias. Las mínimas de hoy han variado de 5^º bajo cero en Segovia a 12^º en Almería y de 14 a 15^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico nuboso con algunos chubascos. En el Duero y sistema Central nubosidad con algún chubasco aislado, más probable en las montañas. En los Pirineos, Cataluña y Baleares parcialmente nuboso con algún chubasco. Poco nuboso en las demás regiones.

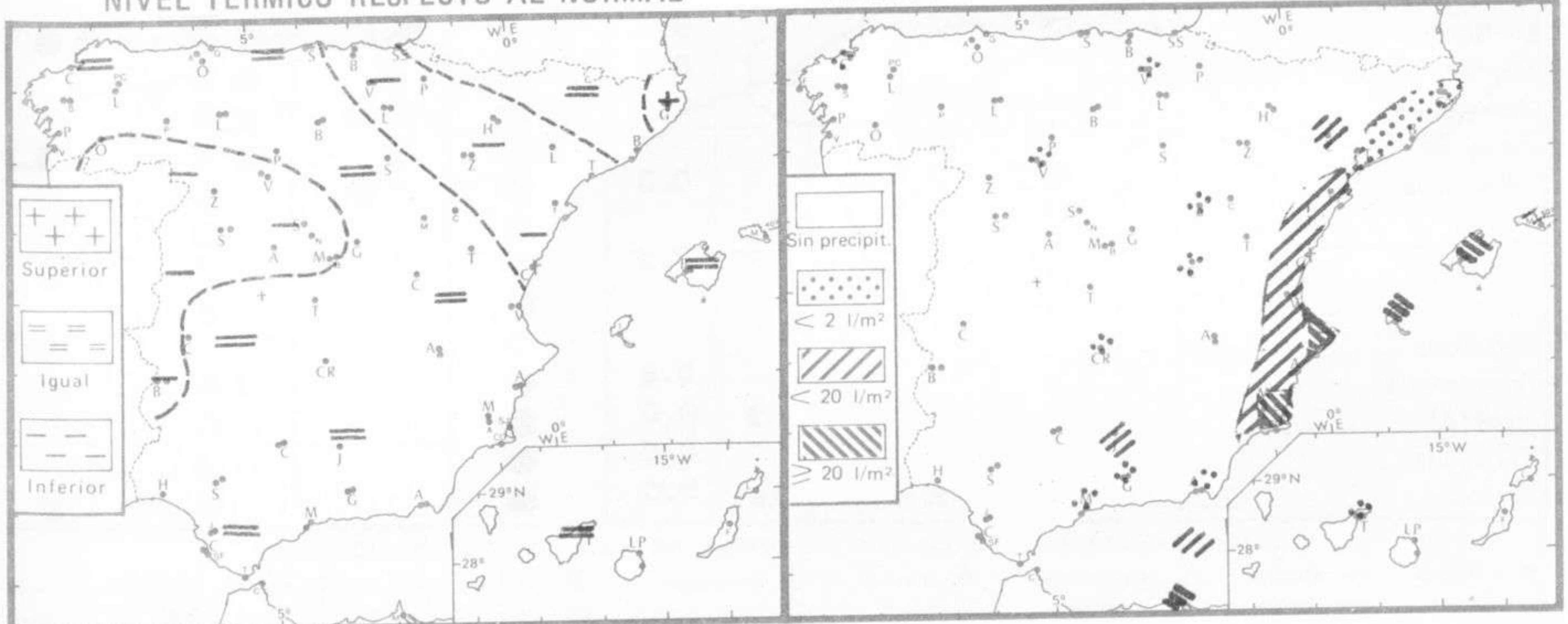
TENDENCIA PARA LOS DIAS 1 y 2:

Día 1: Nuboso en el Cantábrico y extremo nordeste de la Península. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 2: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

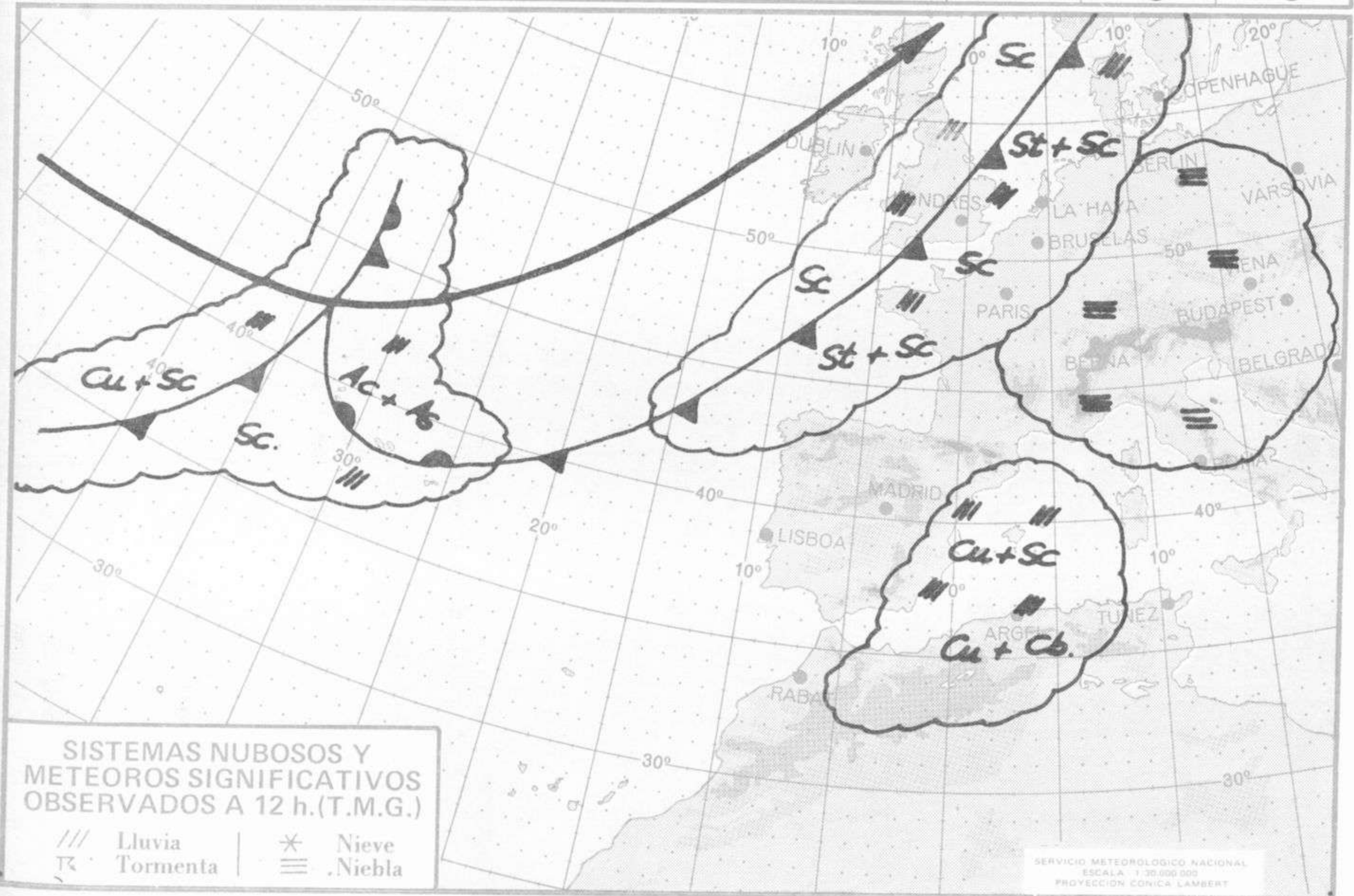


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	8	9		1		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	12	7	8				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	X	-2	4			5.7	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	11	1	7			7.7	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	15	4				7.3	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)		2	5					☉	☉	☉
Orense	16	-2	3				☉	☉	☉	☉
Ponferrada	1	-4	-2				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	14	3	10			7.0	☉	☉	☉	☉
Gijón			10					☉	☉	☉
Santander (A)	13		8				☉	☉	☉	☉
Santander	13	4	9			7.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	13	-1	8			7.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	5	9			8.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	11	0	7			7.3	☉	☉	☉	☉
León (A)	9	-3	7			7.5	☉	☉	☉	☉
Zamora	3	-2	-1			5.7	☉	☉	☉	☉
Palencia	8	-3				8.7	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	8	-8	5			6.9	☉	☉	☉	☉
Burgos	9	-4	5			6.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	7		-3				☉	☉	☉	☉
Valladolid	2	-2	-2	ip	ip	1.2	☉	☉	☉	☉
Soria	8	-3	5			6.1	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	0	-4	-2			0.0	☉	☉	☉	☉
Avila	5	-4	3			7.8	☉	☉	☉	☉
Segovia	2	-5	0			8.2	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	-2	-5	-3			7.4	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	10	0	5			7.1	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	-1	8			7.0	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	10	-1					☉	☉	☉	☉
Toledo	10	1	6			5.5	☉	☉	☉	☉
Cuenca	9	2	5			1.3	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	3						☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	10	2	8	ip		1.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	6	3	5	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	11	2	8				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	14	-1	8			8.1	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	2	-3	-2		ip		☉	☉	☉	☉
Logroño	1	-1	7			0.0	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	1	-2	6	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	1	-4	7			0.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	1	-2	2			0.0	☉	☉	☉	☉
Daroca	0	-2				0.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	1	-1				0.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	3	0	3				☉	☉	☉	☉
Calamocha	1	-3	2	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Teruel	7	1	4	1			☉	☉	☉	☉
Lérida	2	2	2		2	0.3	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	10	7					☉	☉	☉	☉
Barcelona	12		14				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	11	9	13	ip		0.6	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	11	11	13		3	0.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	11	5		ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa	5	6	9	2	ip	0.0	☉	☉	☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

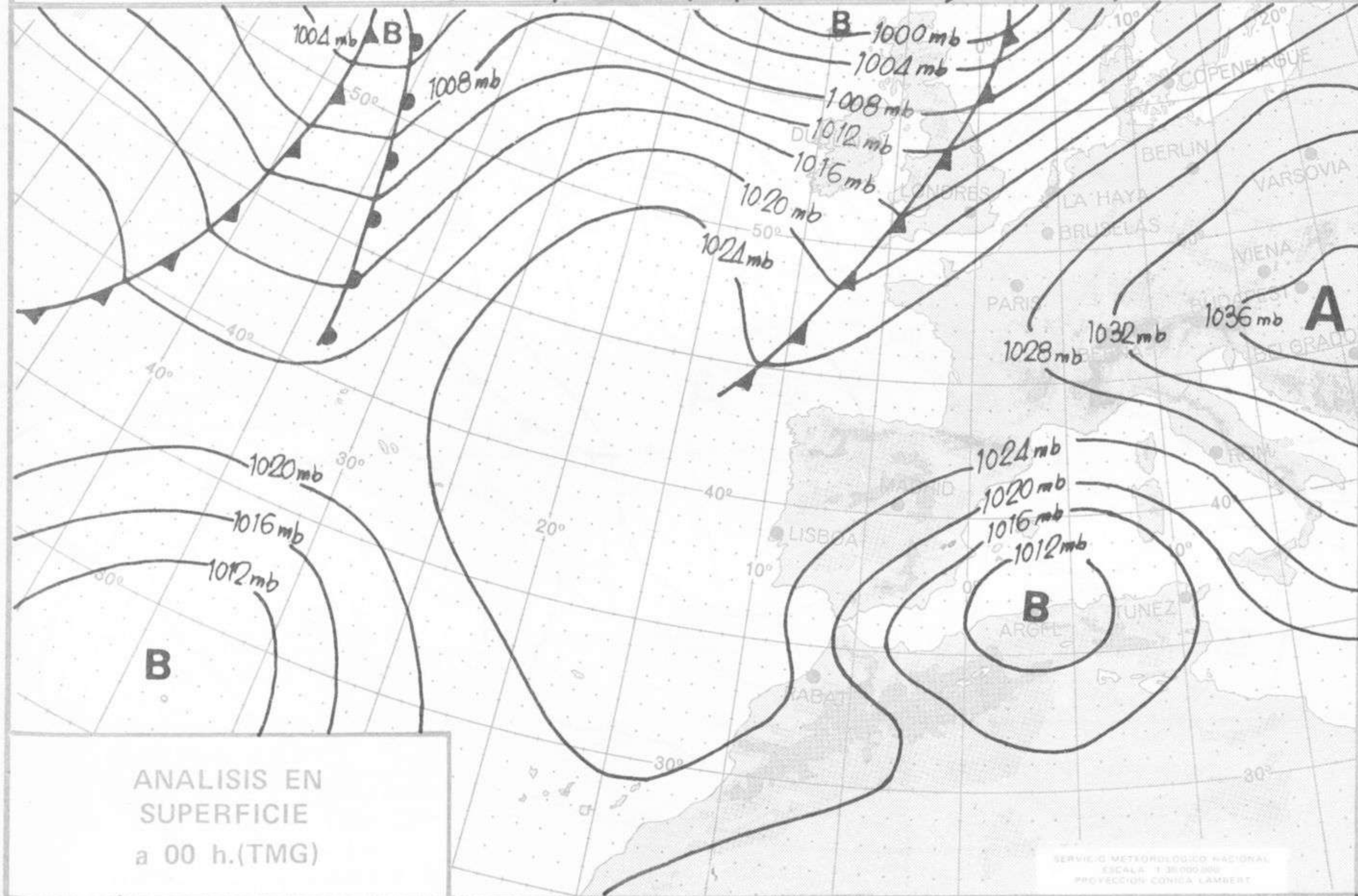
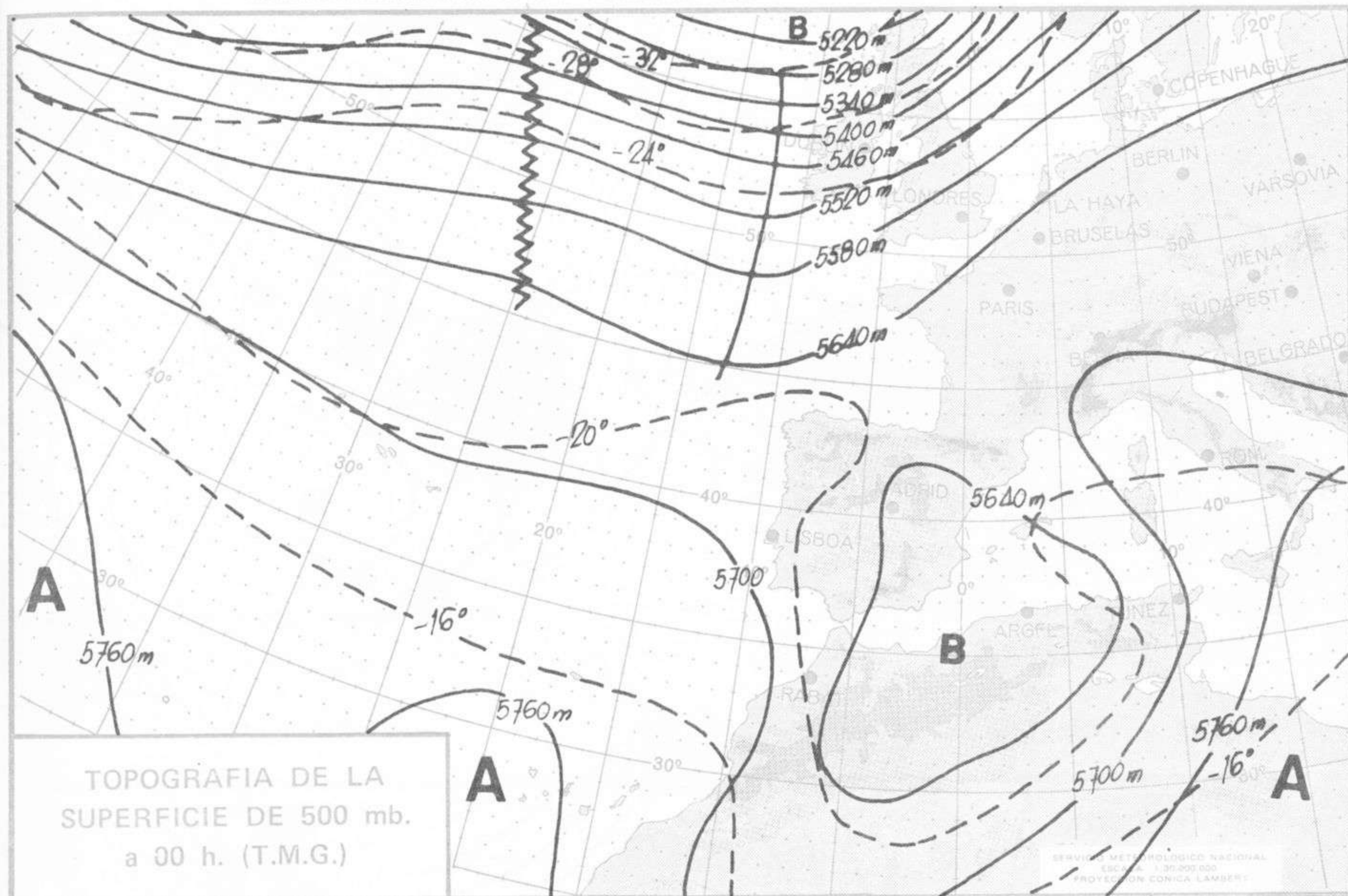
- ☉ Llovizna ☉ Nebliña ☉ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

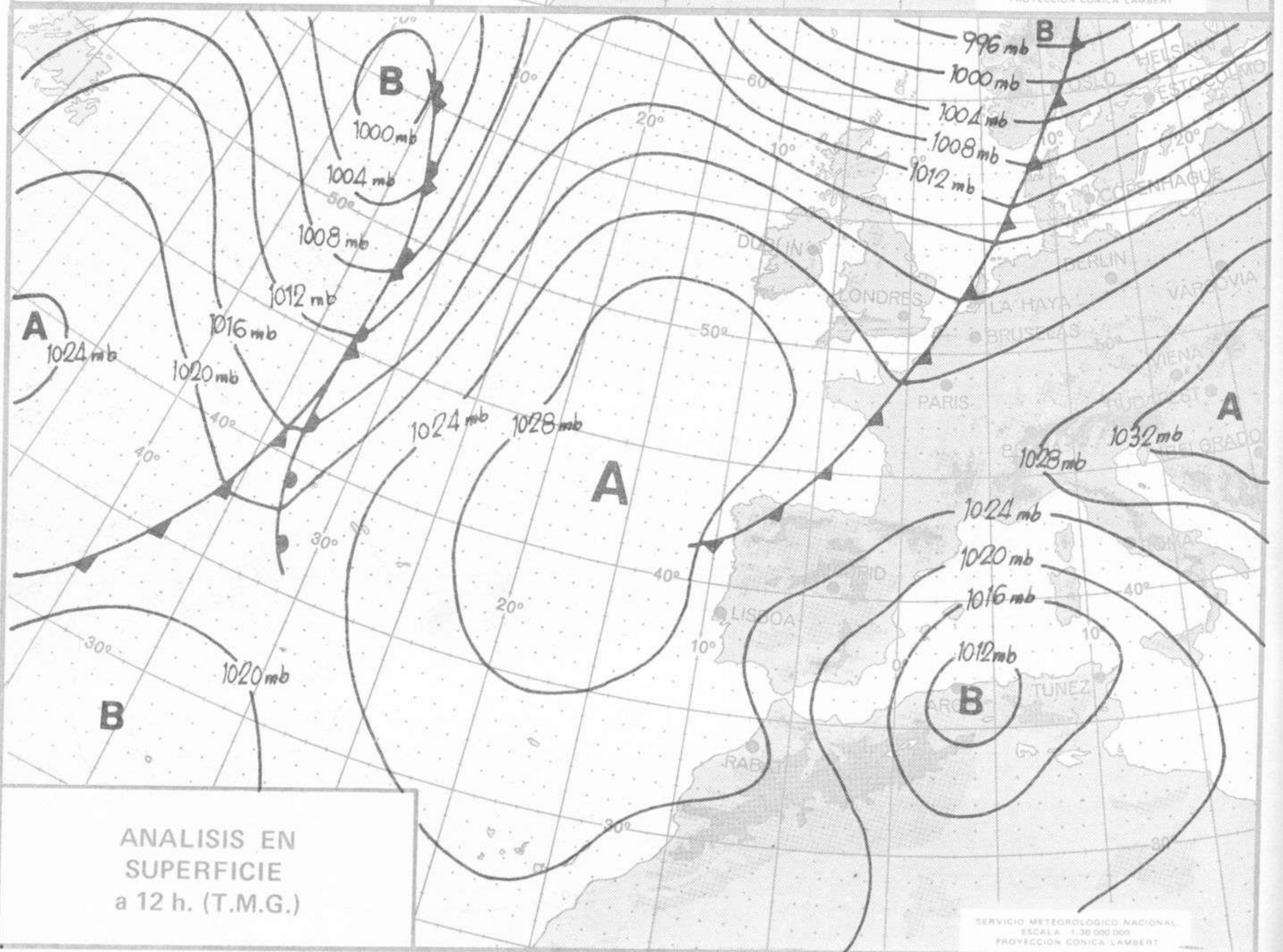
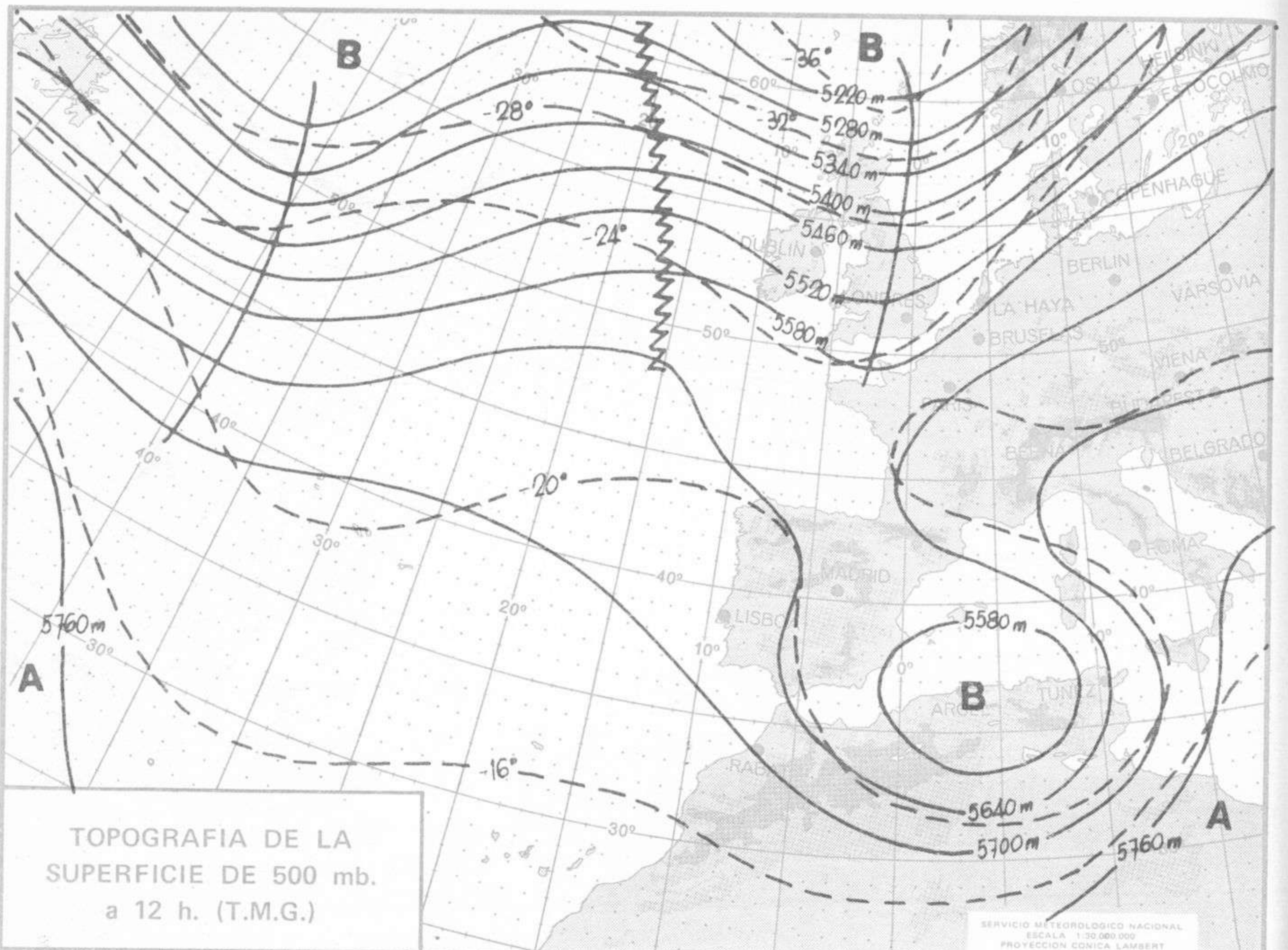
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	11	8	12	7	ip	0.0	●		●	●
Valencia (A)	13	8	9	4	1	0.0	/// ●	●	●	/// ●
Valencia	11	10		5		0.0	/// ●			
Alicante (A)		10	12	3		0.0		●	●	●
Alicante	14	10		13		0.0	/// ●		●	●
Murcia (A)	11	11	14	8	ip	0.0	/// ●		/// ●	●
Murcia	11	10	13	23	ip	0.0	/// ●	!	/// ●	●
Cartagena	11	9	12	88			/// ●			●
San Javier	12	8	14	65	ip		/// ●	' ●	●	●
Sevilla (A)	16	4	12			7.0	○	○	○	○
Córdoba (A)	14	3	10			0.8	○		○	○
Jaén	11	5	8	3		0.0	●		●	●
Granada (A)	8	3	7	1		0.5	●	○	○	○
Huelva	17	5	12			7.0	○		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	14	3	11				○		○	○
Cádiz	14	9	13			9.0	○		○	○
San Fernando	14	7				6.9	○		○	○
Tarifa	18	8	14			4.0	○		○	○
Málaga (A)	13	10	16	1		0.0	○	○	○	○
Almería (A)	14	12	17	6		0.0	/// ●	●	●	●
Palma de Mallorca (A)	14	10	17	4	34	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Mahón (A)	14	11	16	2	5	0.0	●	?	/// ●	●
Ibiza (A)	13	8	12	49		0.0	●	' ●	/// ●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	9	13			0.9	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	20	14	18		ip	2.2	○		○	○
Las Palmas (A)	19	15	19			9.0	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	21	15	19			8.2	○		○	○
Lanzarote (A)	20	12	18				○		○	○
Ceuta	13	6	12			6.0	○		○	○
Melilla	12	10	14	31		0.0	/// ●		○	○

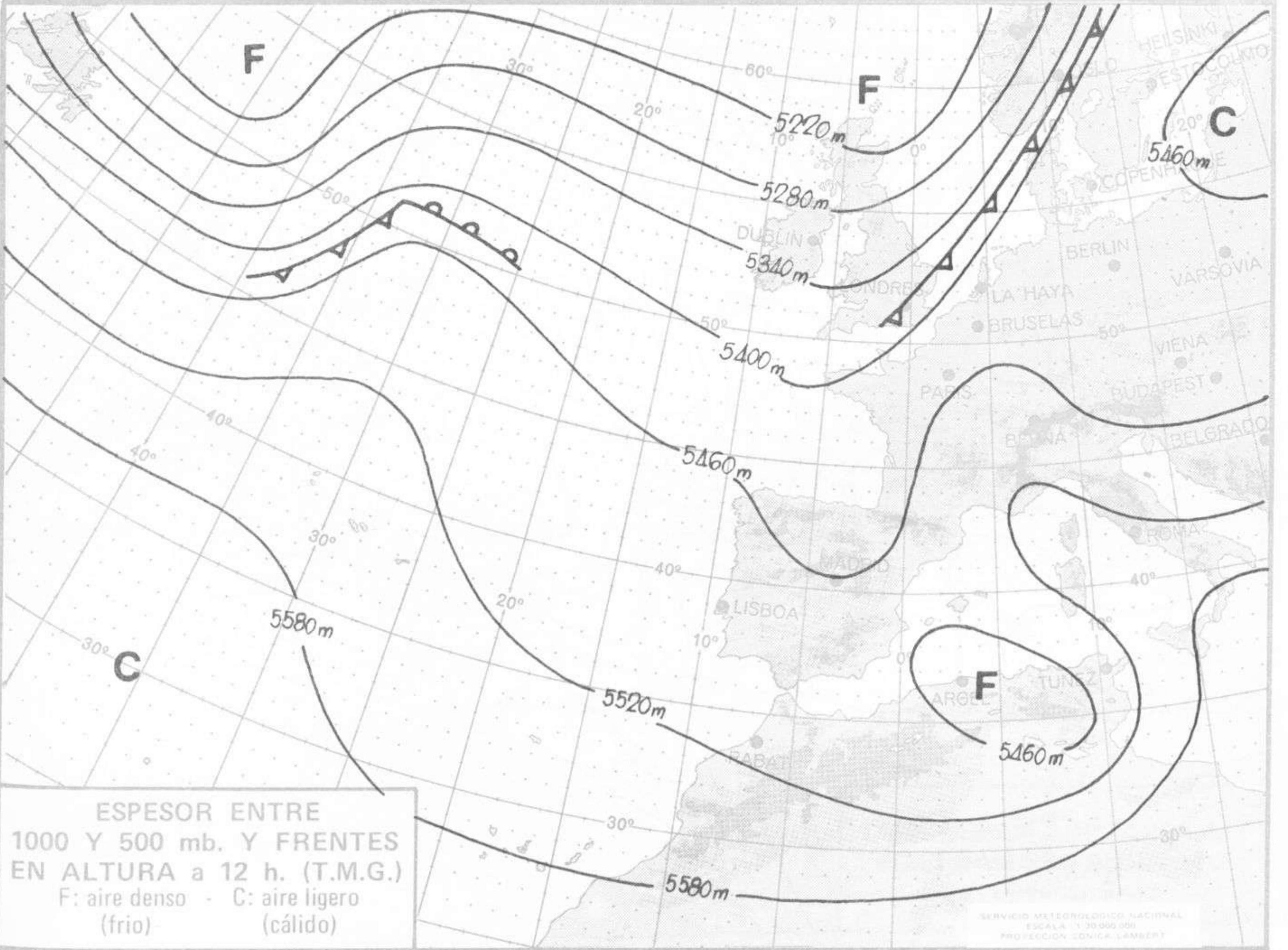
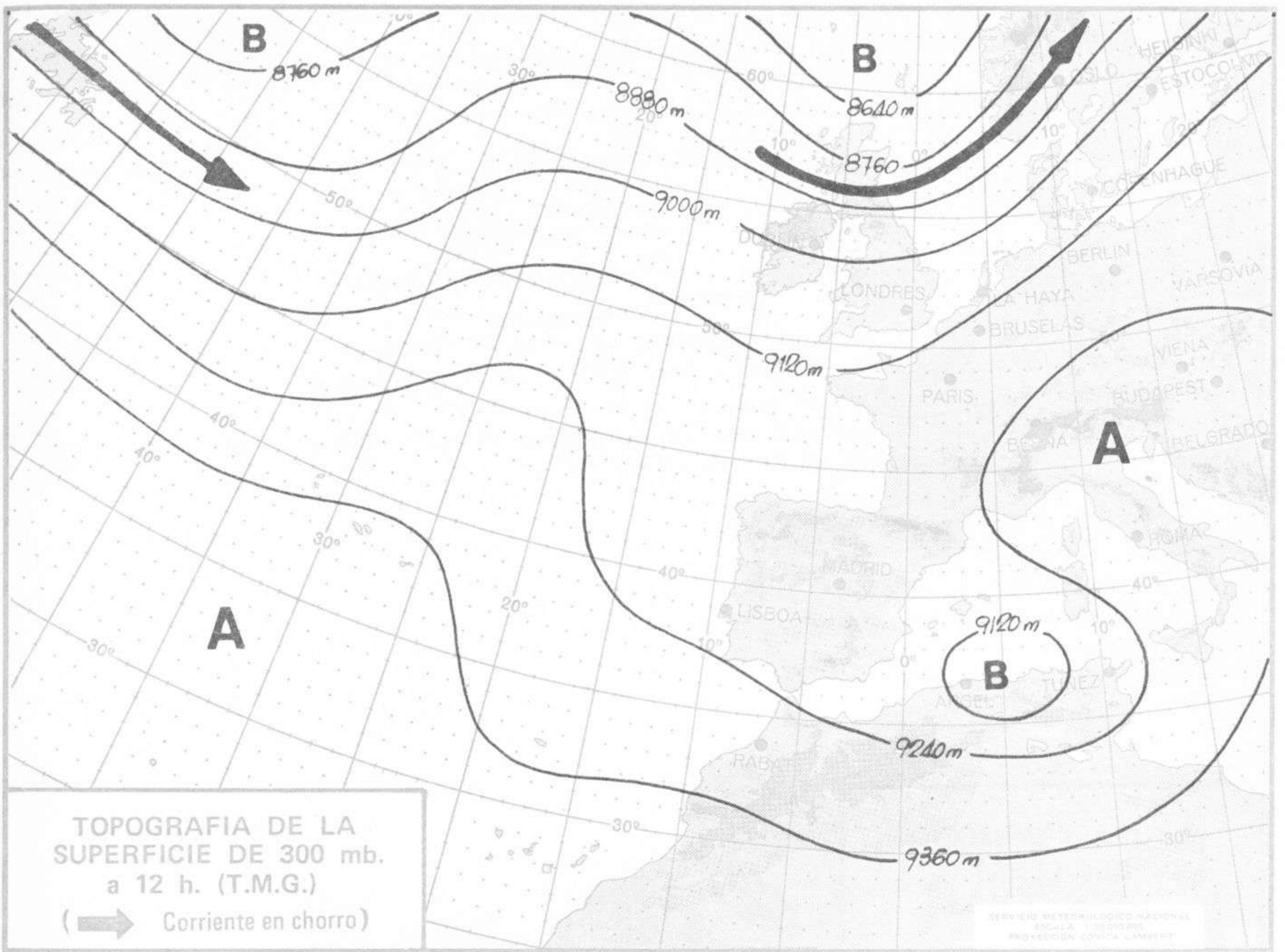


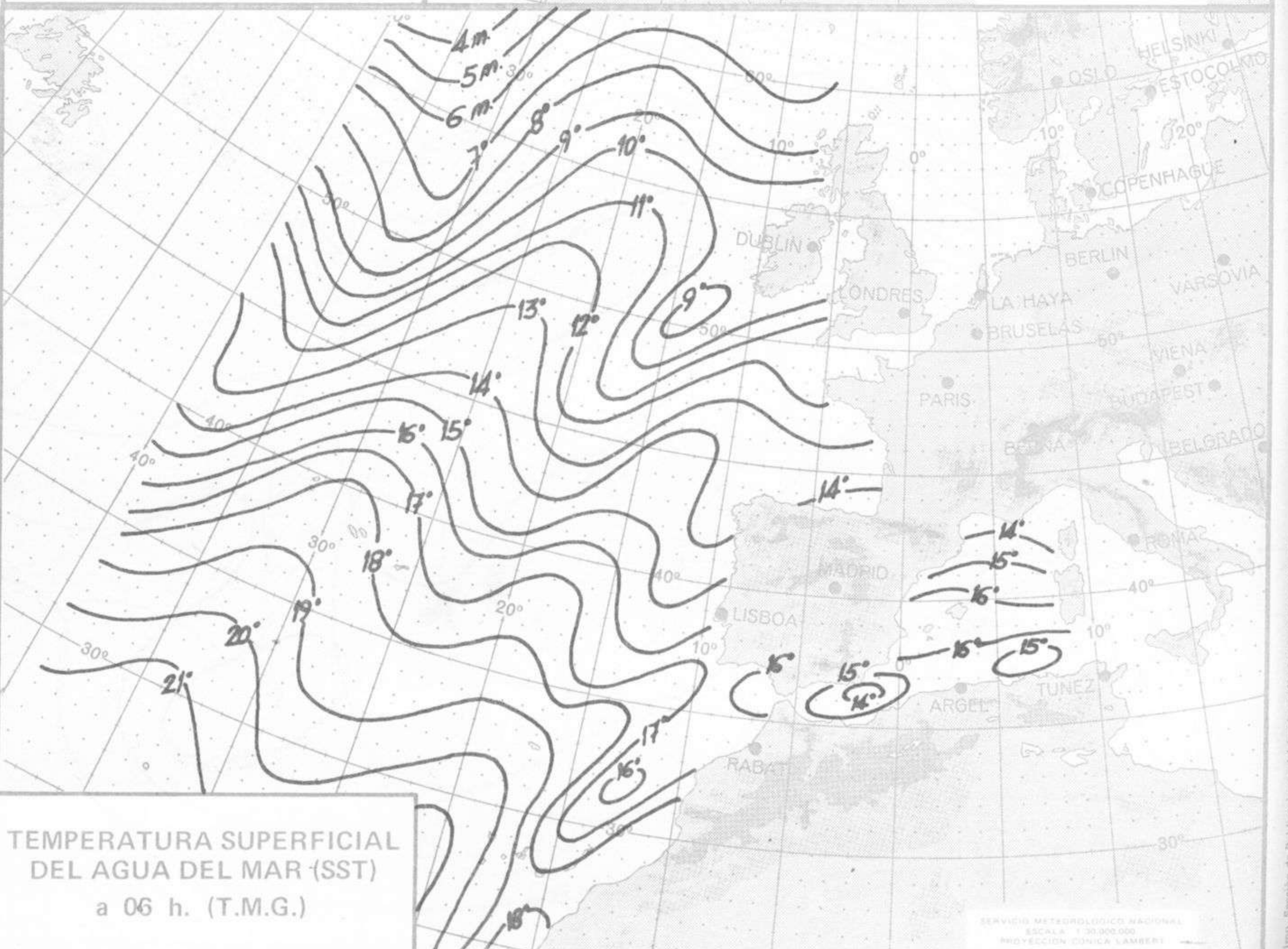
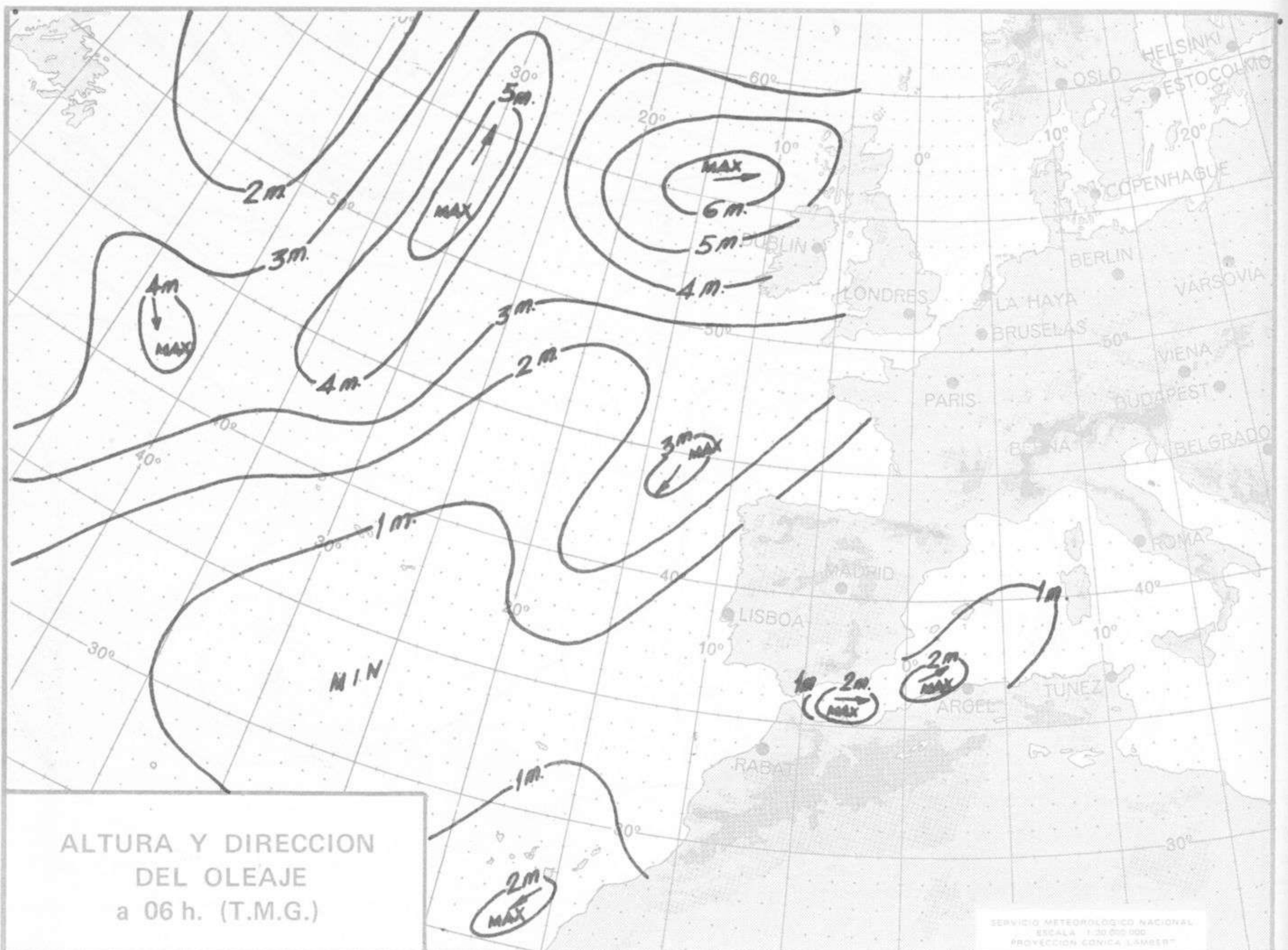


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Domingo 30 de DICIEMBRE de 1.973

		R A D I O S O N D E O S																
		Sondeos a 00 horas (TMG)								Sondeos a 12 horas (TMG)								
		Presiones tipo				Puntos notables				Presiones tipo				Puntos notables				
		PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD
La Coruña 08.00.1	1000	1113	13	29	25	56	1010	10	29	1007	107	9	25	29	02	1013	10	29
	850	1544	2	03	26	10	934	10	29	850	1540	3	03	29	09	931	6	00
	700	3095	-3	60	30	09	910	5	10	700	3090	-5	10	32	10	722	-4	02
	500	5690	-19	61	29	11	756	-1	00	500	5670	-19	71	30	06	600	-11	33
	400	7320	-29	56	28	14	775	1	57	400	7290	-32	72	29	09	582	-13	56
	300	9330	-42		28	15	663	-5	63	300	9260	-46		28	18	494	-20	74
	250	10540	-51		28	22	523	-15	62	250	10440	-56		28	21	338	-40	70
	200	11950	-62		28	34	441	-25	61	200						250	-56	
	150						420	-25	57	150								
	100						313	-40	46	100								
70						199	-62		70									
50						183	-62		50									
30									30									
20									20									
Madrid / Barajas 08.22.1	1000	1073					949	6	57	1000	108					948	6	57
	850	1521	2	56	05	17	931	5	62	850	1522	4	56	04	13	904	7	63
	700	3069	-6	01	05	09	918	1	44	700	3074	-5	09	03	12	809	2	65
	500	5630	-22		03	14	704	-6	00	500	5630	-23		01	17	741	-4	00
	400	7220	-36		04	16	526	-19	63	400	7230	-35		01	17	700	-5	09
	300	9150	-53		05	08	281	-56		300	9160	-49		35	40	612	-14	00
	250	10310	-53		02	25	200	-61		250	10340	-57		35	38	573	-14	62
	200	11700	-61		02	30				200	11720	-62		34	40	329	-47	
	150	13490	-62		29	05				150	13510	-59		33	32	305	-48	
	100	16000	-62		32	05				100						228	-62	
70									70						195	-63		
50									50						163	-59		
30									30						122	-59		
20									20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.30.2	1000	1135	13	40	05	28	1010	13	40	1000	108	16	50	06	22	1007	16	44
	850	1486	5	17	06	56	915	9	15	850	1469	6	32	10	14	844	5	34
	700	3056	-2	78	09	82	715	-2	12	700	3029	-5	57	10	16	497	-23	67
	500	5640	-19	36			700	-2	78	500	5580	-23	66	07	27	320	-46	56
	400	7260	-32	61			503	-19	33	400	7190	-35	60	03	50	259	-45	
	300	9240	-44				349	-39	70	300	9130	-46	58	04	25	185	-47	
	250	10450	-48				293	-45		250	10350	-45		10	14	150	-51	
	200	11920	-51				192	-51		200	11840	-46		10	14			
	150	13730	-53				176	-50		150	13730	-51		10	10			
	100	16390	-55				160	-53		100								
70									70									
50									50									
30									30									
20									20									
Santa Cruz de Tenerife 60.02.0	1000	1136	14	40	08	08	1012	15	57	1000								
	850	1486	5	00	09	08	879	6	00	850								
	700	3066	3		09	04	818	2	00	700								
	500	5700	-13		28	10	770	7		500								
	400	7360	-26		27	30	476	-15		400								
	300	9380	-42		27	50	362	-32	34	300								
	250	10590	-52		27	70	303	-51		250								
	200	12000	-60		27	xx	240	-53		200								
	150	13770	-67		27	10	166	-66		150								
	100	16210	-65		27	50	124	-69		100								
70						100	-65		70									
50									50									
30									30									
20									20									

V I E N T O		E N A L T I T U D														
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

Estaciones	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C, T, T, L, L, L, 6P,RRR, 7RR II 9S, S, S, S, 7RR II BN, CN, N, 9S, S, S, S,	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C, T, T, L, L, L, 6P,RRR, 7RR II 9S, S, S, S, 7RR II BN, CN, N, 9S, S, S, S,
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09001 01304 60012 25909 00900 07001 70009 91806=	08001 81602 62022 24309 8558R 06707 70009 91897=
LUGO P. CENTRO	09042 21204 65021 27005 00902 02215 70009=	08042 51204 65021 25904 55400 01703 70001 94077=
SANTIAGO DE C. (A)	09045 01805 70020 25603 00900 03400 70009=	08045 71808 65030 24803 7558R 03707 70002 87630=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09023 01404 60104 26005 00900 03400 70009=	08023 01404 50100 25205 00900 50606 70004 94072=
LUGO P. CENTRO	09025 01004 65000 26402 00900 02303 70009=	08025 01004 65000 25000 00900 51707 70001 94075=
SANTIAGO DE C. (A)	09027 01802 65000 26705 00900 01202 70009=	08027 01801 65000 25005 00900 50707 70002 94085=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09001 01304 60012 25909 00900 07001 70009 91806=	08001 80312 30205 25910 8546R 10309 70510 91836=
LUGO P. CENTRO	09042 21204 65021 27005 00902 02215 70009=	08042 80000 10505 25507 7712R 07005 75409=
SANTIAGO DE C. (A)	09045 01805 70020 25603 00900 03400 70009=	09045 80000 70022 23608 8558R 06400 70010 88640=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09014 70000 30022 25610 70070 03801=	08023 80000 40404 25710 8746R 04308 70011=
LUGO P. CENTRO	09023 70000 50101 26405 50540 03101 70009=	08025 50000 50041 24206 55500 04303 70010=
SANTIAGO DE C. (A)	09025 30000 50041 25708 25630 02804 70009=	08027 50202 65022 24309 5954R 02204 70010=
VIGO (A)	09027 50004 65012 24907 25600 06000 70009=	08029 80000 40052 23108 4257R 06313 70009=
PONFERRADA	09029 71702 59057 23607 72500 03400 70009=	
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09001 01304 60012 25909 00900 07001 70009 91806=	08001 80312 30205 25910 8546R 10309 70510 91836=
LUGO P. CENTRO	09042 21204 65021 27005 00902 02215 70009=	08042 80000 10505 25507 7712R 07005 75409=
SANTIAGO DE C. (A)	09045 01805 70020 25603 00900 03400 70009=	09045 80000 70022 23608 8558R 06400 70010 88640=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09023 01404 60104 26005 00900 03400 70009=	08023 80000 40404 25710 8746R 04308 70011=
LUGO P. CENTRO	09025 01004 65000 26402 00900 02303 70009=	08025 50000 50041 24206 55500 04303 70010=
SANTIAGO DE C. (A)	09027 01802 65000 26705 00900 01202 70009=	08027 50202 65022 24309 5954R 02204 70010=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09001 01304 60012 25909 00900 07001 70009 91806=	08001 80312 30205 25910 8546R 10309 70510 91836=
LUGO P. CENTRO	09042 21204 65021 27005 00902 02215 70009=	08042 80000 10505 25507 7712R 07005 75409=
SANTIAGO DE C. (A)	09045 01805 70020 25603 00900 03400 70009=	09045 80000 70022 23608 8558R 06400 70010 88640=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09014 70000 30022 25610 70070 03801=	08023 80000 40404 25710 8746R 04308 70011=
LUGO P. CENTRO	09023 70000 50101 26405 50540 03101 70009=	08025 50000 50041 24206 55500 04303 70010=
SANTIAGO DE C. (A)	09025 30000 50041 25708 25630 02804 70009=	08027 50202 65022 24309 5954R 02204 70010=
VIGO (A)	09027 50004 65012 24907 25600 06000 70009=	08029 80000 40052 23108 4257R 06313 70009=
PONFERRADA	09029 71702 59057 23607 72500 03400 70009=	

Estaciones	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C, T, T, L, L, L, 6P,RRR, 7RR II 9S, S, S, S, 7RR II BN, CN, N, 9S, S, S, S,	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C, T, T, L, L, L, 6P,RRR, 7RR II 9S, S, S, S, 7RR II BN, CN, N, 9S, S, S, S,
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09001 01304 60012 25909 00900 07001 70009 91806=	08001 81602 62022 24309 8558R 06707 70009 91897=
LUGO P. CENTRO	09042 21204 65021 27005 00902 02215 70009=	08042 51204 65021 25904 55400 01703 70001 94077=
SANTIAGO DE C. (A)	09045 01805 70020 25603 00900 03400 70009=	08045 71808 65030 24803 7558R 03707 70002 87630=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09023 01404 60104 26005 00900 03400 70009=	08023 01404 50100 25205 00900 50606 70004 94072=
LUGO P. CENTRO	09025 01004 65000 26402 00900 02303 70009=	08025 01004 65000 25000 00900 51707 70001 94075=
SANTIAGO DE C. (A)	09027 01802 65000 26705 00900 01202 70009=	08027 01801 65000 25005 00900 50707 70002 94085=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09001 01304 60012 25909 00900 07001 70009 91806=	08001 80312 30205 25910 8546R 10309 70510 91836=
LUGO P. CENTRO	09042 21204 65021 27005 00902 02215 70009=	08042 80000 10505 25507 7712R 07005 75409=
SANTIAGO DE C. (A)	09045 01805 70020 25603 00900 03400 70009=	09045 80000 70022 23608 8558R 06400 70010 88640=
VIGO (A)		
PONFERRADA		
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	09014 70000 30022 25610 70070 03801=	08023 80000 40404 25710 8746R 04308 70011=
LUGO P. CENTRO	09023 70000 50101 26405 50540 03101 70009=	08025 50000 50041 24206 55500 04303 70010=
SANTIAGO DE C. (A)	09025 30000 50041 25708 25630 02804 70009=	08027 50202 65022 24309 5954R 02204 70010=
VIGO (A)	09027 50004 65012 24907 25600 06000 70009=	08029 80000 40052 23108 4257R 06313 70009=
PONFERRADA	09029 71702 59057 23607 72500 03400 70009=	