

# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 62.

MADRID, DOMINGO

3

de

M A R Z O

de 1.974

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 ha habido cielo cubierto o muy nuboso en la mitad septentrional de la Península, Levante, Baleares y Canarias. Se han registrado precipitaciones en esas regiones. Han tenido chubascos y tormentas en Galicia y Cantábrico, nevadas en las áreas montañosas y lluvias en puntos de la meseta inferior, Baleares y Canarias. Han destacado los registros de Santander y Oviedo con 26 litros por metro cuadrado, Pontevedra 55, Vares 18, Pamplona 15 y en Canarias la isla de La Palma con 20 litros.

**Vientos fuertes:** Han soplado del noroeste con fuerza de 70 a 80 Km/h. en Albacete, Zaragoza, Reus y Málaga.

**Temperaturas destacables:** Han sido inferiores a las normales. Ayer la máxima fué de 22° en Málaga. Hoy ha helado en León, Castilla la Vieja y en puntos de Castilla la Nueva. Han tenido 2° bajo cero en Avila y León. A las 12 horas del día de hoy la temperatura más alta correspondía a Almería con 17° y la más baja a correspondido a Avila con 0 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico cielo muy nuboso con chubascos frecuentes. En la cuenca del Duero parcialmente nuboso con chubascos. Chubascos de nieve en los sistemas montañosos más frecuentes en los de la mitad norte de la Península. Parcialmente nuboso en el Centro, Aragón y Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones. En Canarias nuboso al norte de las islas con alguna precipitación.

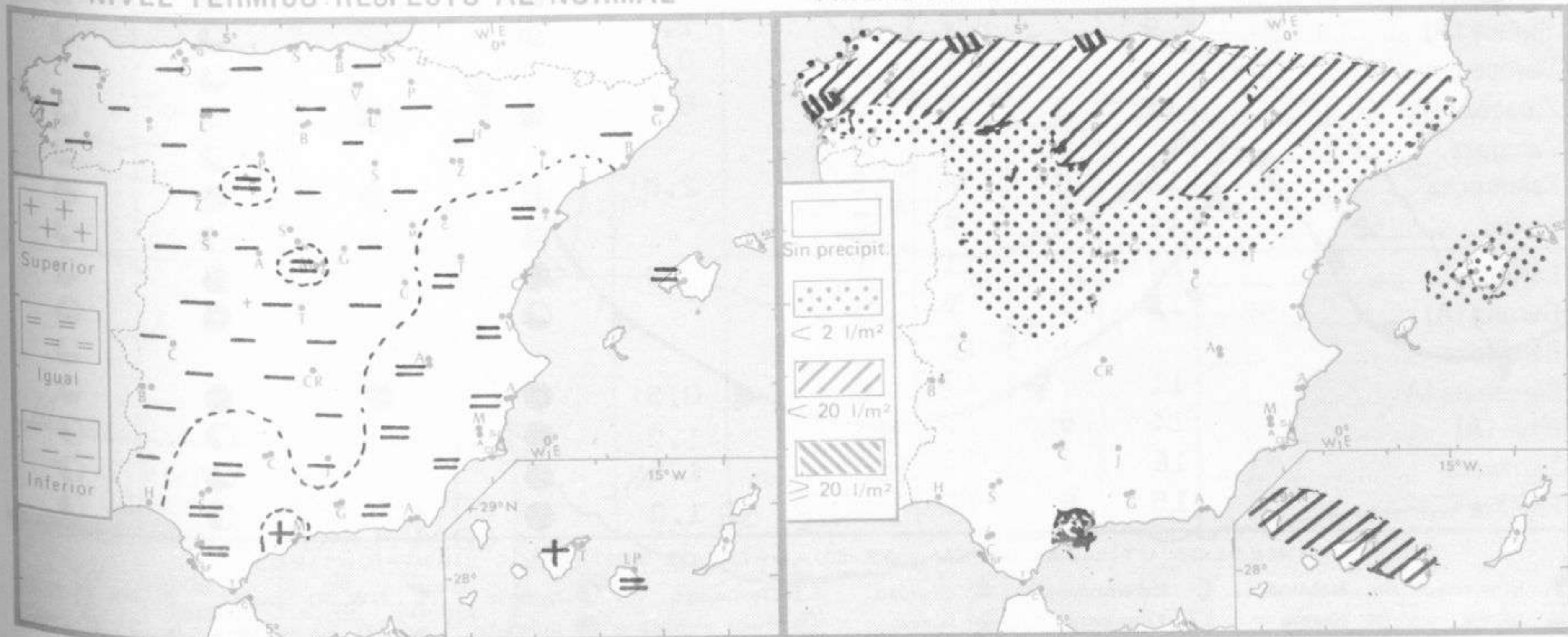
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 5 Y 6. ....

Día 5: Continuará con análogas características.

Día 6: Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones. Se iniciará un empeoramiento por el cuadrante noroeste de la Península.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

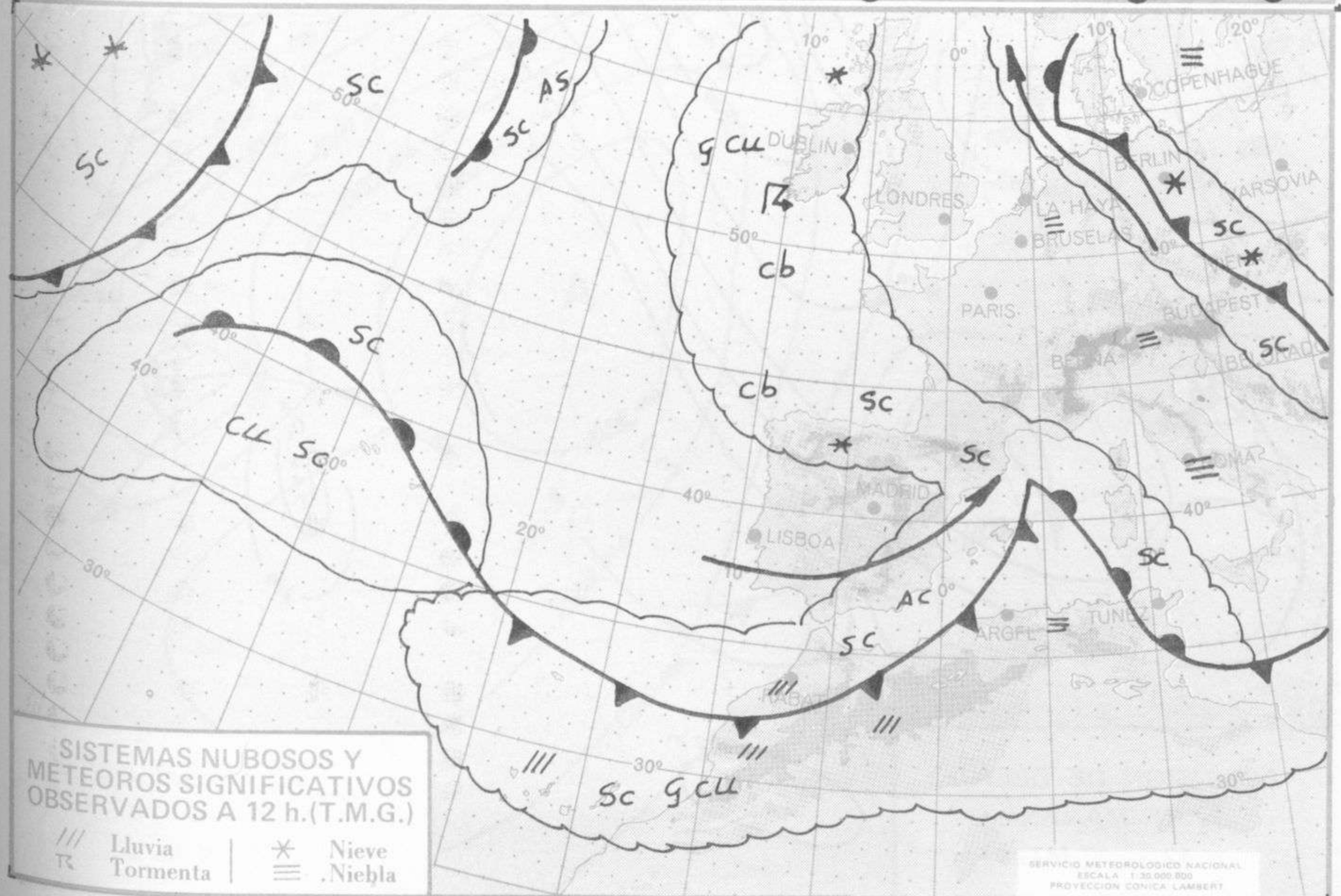


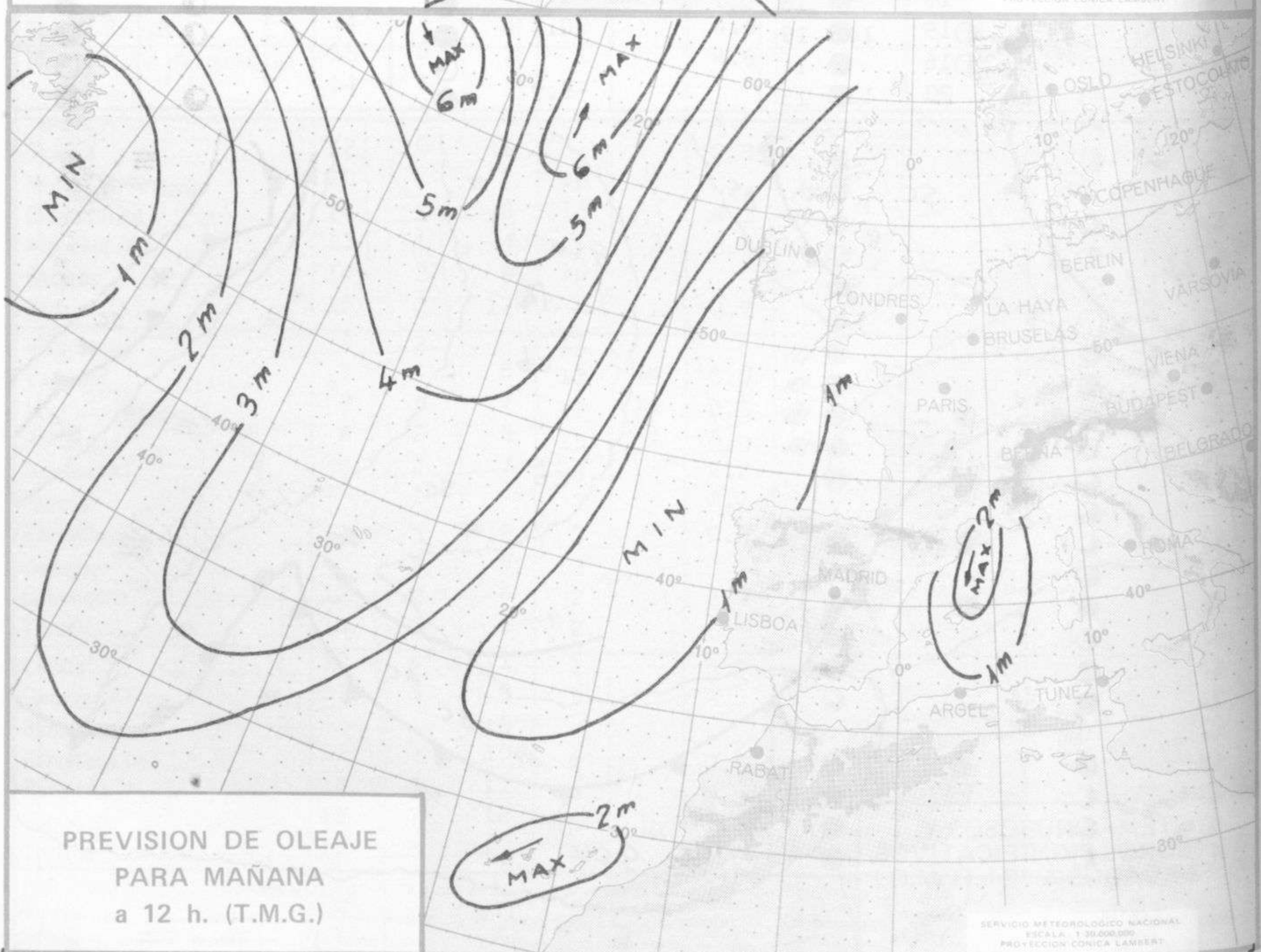
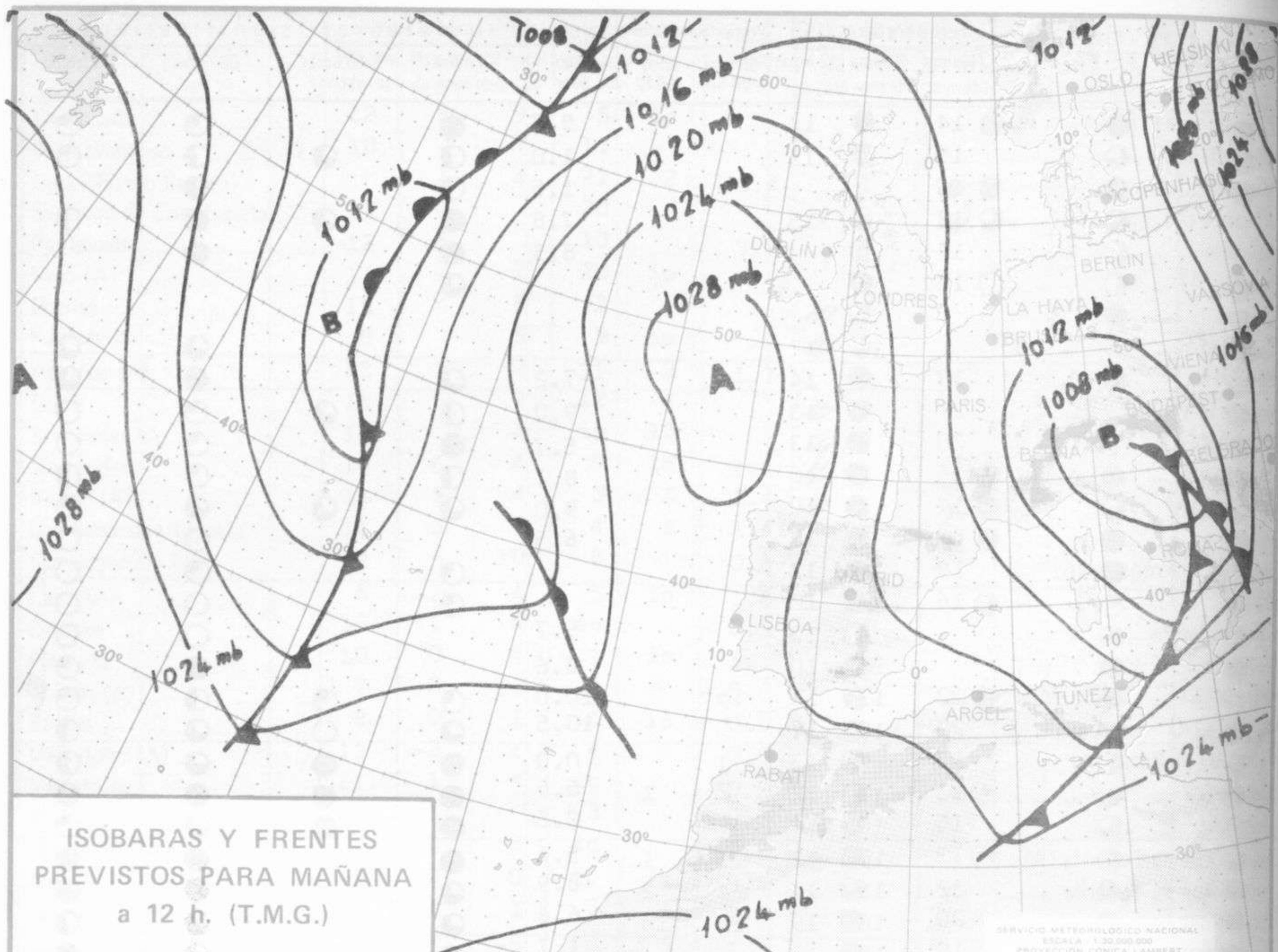
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	8	9	5	ip		●	●	●	●
Monteventoso	10	3	7	17			●	●	●	●
Lugo (Punto Centro)		1	4	21	2	3.4	●	☂	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	0		20			☂	☂	●	●
Pontevedra	12	X		10		3.0	☂	☂	●	●
Vigo (A)	11	3	7	20	ip		●	○	●	●
Orense	15	2	8	2			☂		●	●
Ponferrada	8		5	9	ip		☂		●	●
Asturias (A)	13	3	7	31	3	1.7	●		☂	●
Gijón	14		9	12	1		☂		●	●
Santander (A)	14		4	ip	13		☂		●	●
Santander	14	6	4	9	18	1.1	☂	☂	☂	☂
Bilbao (A)	14	5	4	3	X	1.4	☂	☂	☂	☂
San Sebastian/Igueldo	11	3	7	4	1	1.4	☂	☂	☂	☂
San Sebastian (A)	13	5	10	8		0.6	●	☂	●	●
León (A)	8	-2	4	5	ip	1.5	●	●	●	●
Zamora	10	1	6	ip		0.9	●	●	●	●
Palencia	10	0	4	1	ip	1.2	●		●	●
Burgos (A)	7	0		6		0.0	●	●	●	●
Burgos	8	0	1	4	ip	0.0	●		●	●
Valladolid (A)	11	-2	4	4		0.0	●		* ●	* ●
Valladolid	11	1	5	ip		0.2	●	☂	●	●
Soria	6	-1		3		0.0	☂		●	●
Salamanca (A)	9	-1	8	ip		0.3	☂	☂	●	●
Avila	9	-2	0	ip	ip	3.6	☂	☂	●	●
Segovia	9	-1	1	3	1	1.3	●		●	●
Navacerrada	1	-7	-5	9	5	2.2	●		* ●	* ●
Madrid/Barajas	14	2	8	2		4.6	●	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	0	7	1		4.8	●	●	●	●
Guadalajara	14	1		ip			●	●	●	●
Toledo		3	8			4.6	●		●	●
Cuenca	12	0	6			2.3	●		●	●
Molina de Aragón	10			ip			☂		●	●
Ciudad Real	14	1	8	ip		4.1	☂		●	●
Albacete (A)	13	1	4		2	3.0	●		●	☂
Cáceres	14	3	9	ip			●	○	●	●
Badajoz (A)	16	3	12			3.7	●	○	●	●
Vitoria (A)	9	2		11			☂		☂	●
Logroño	9	4	8	13	ip	0.0	☂		☂	●
Logroño (A)	9	5	7	17	ip	0.5	☂	●	☂	●
Pamplona	8	2	5	15	1	0.0	☂		☂	●
Huesca (A)	8	2	7	9		2.2	●		●	●
Daroca		2		2		0.2	●		●	●
Zaragoza (A)	11	3	8	3		0.0	●	●	●	☂
Zaragoza		5	8	3			●	●	●	☂
Calamocha	12	0	4	2		2.0	●	●	●	●
Teruel	14	0	6	2			●		●	●
Lérida	10	4	11	1		0.2	●		●	●
Gerona (A)	11	5	9	5			●		●	●
Barcelona			10				●		●	●
Barcelona (A)	11	7	10	6		0.5	●	●	●	☂
Reus (A)	14	8	11	ip		1.0	●	●	●	☂
Tarragona	16	7	12	ip		1.5	●	●	●	☂
Tortosa	15	8	11			1.0	●		●	●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

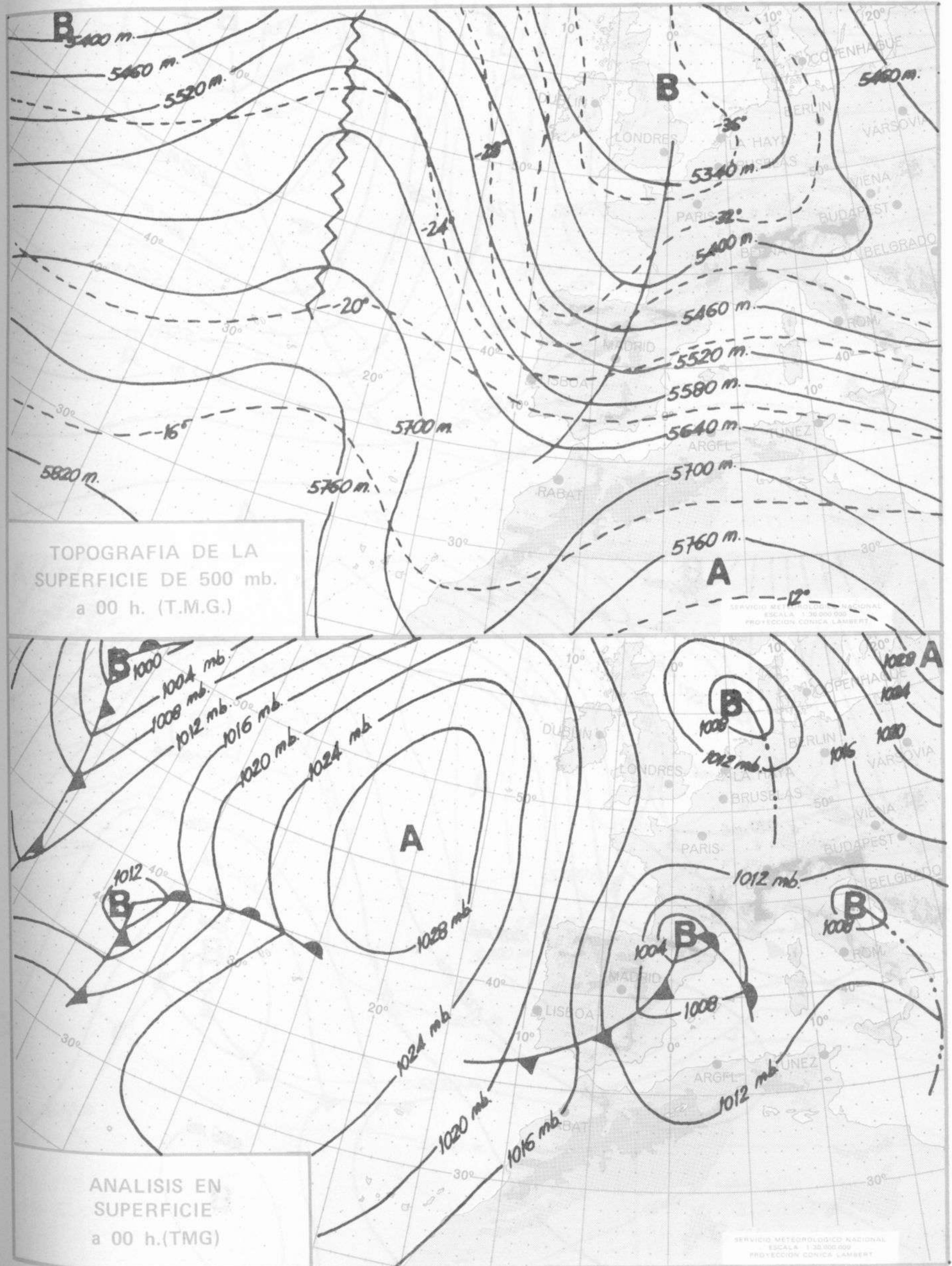
- ☂ Llovizna
- ☂ Nieblina
- ☂ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ◀ NW 30 nudos
- ▶ NE 35 nudos
- ☂ Lluvia
- ☂ Niebla
- ☂ Tormenta
- \* Nieve
- ☂ Poco nuboso
- Cubierto
- ▼ SW 50 nudos
- ▶ SE 65 nudos

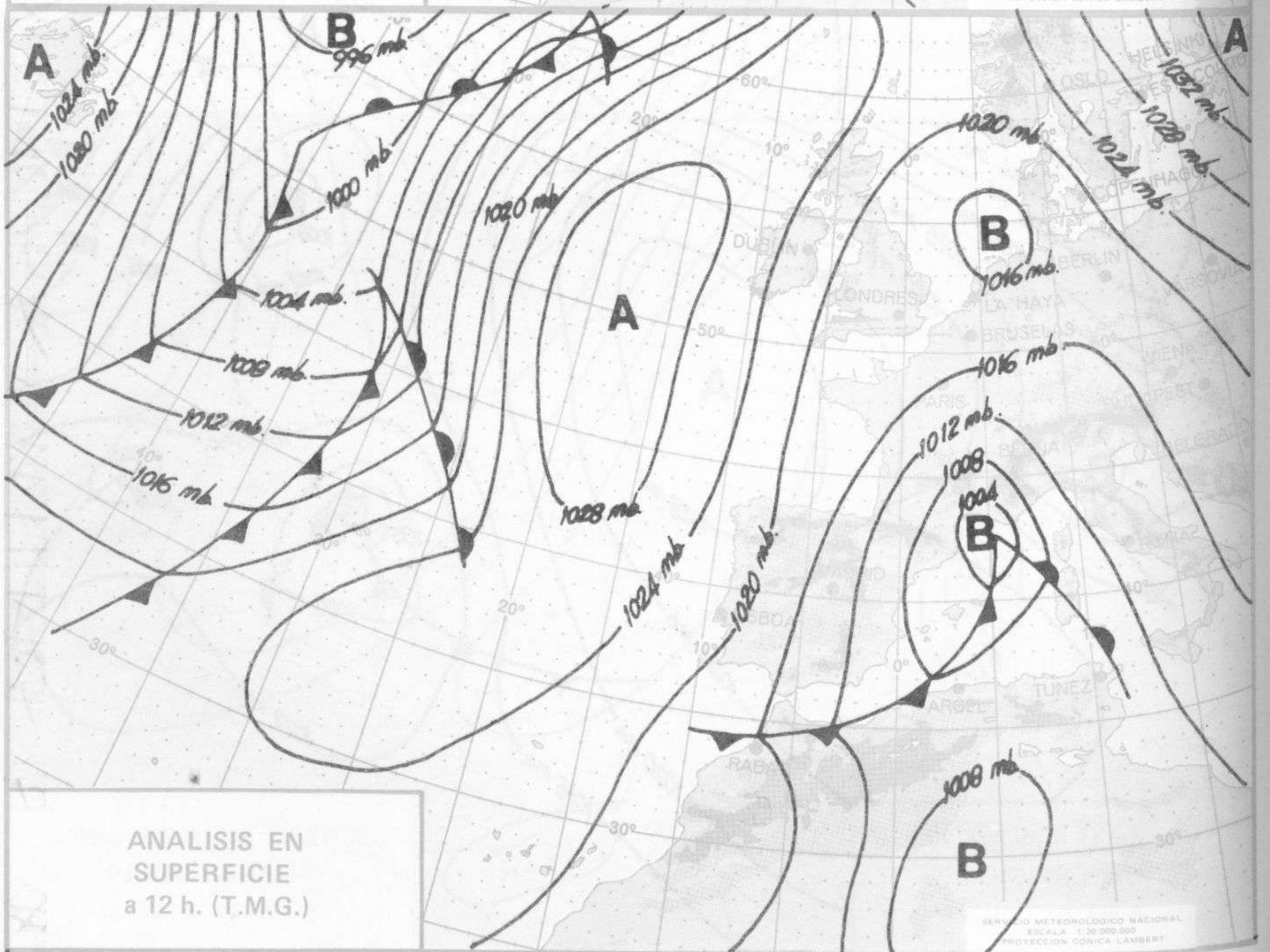
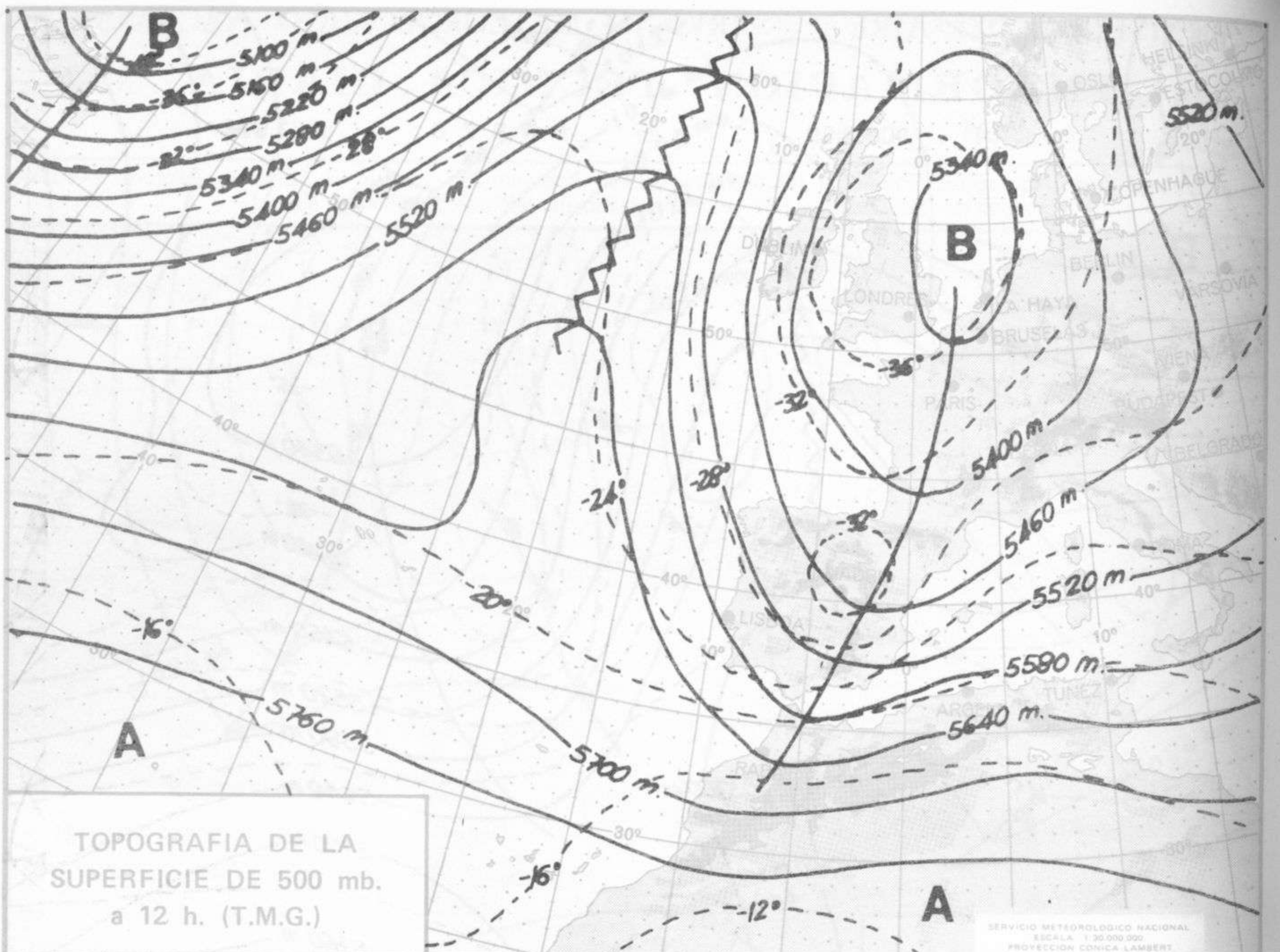
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	14	8	14			8.7	●		☉	☉
Valencia (A) ...	15	7	15			1.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	15	9				1.5	☉			
Alicante (A) ...	18	9	15			7.8	●	☉	●	☉
Alicante ...	19	9				8.5	●		●	☉
Murcia (A) ...	18						☉			
Murcia ...										
Cartagena ...		11	12						☉	☉
San Javier ...	17	7	14			7.2	☉		●	☉
Sevilla (A) ...	21	4	13			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	20	6	13			5.7	●		☉	☉
Jaén ...	16	4	10			8.7	☉		☉	☉
Granada (A) ...	17	6	10			9.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ...		7	13			6.5			☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	6	12				☉		☉	☉
Cádiz ...	16	10	12			X	☉		☉	☉
San Fernando ...		8	13			9.7			☉	☉
Tarifa ...		11	10			8.6			☉	☉
Málaga (A) ...	22	11	14	ip		10.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	20	10	17			10.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	13	7	13	1		0.0	●	●	☉	☉
Mahón (A) ...	13	11	12	2	1	5.5	●	●	☉	☉
Ibiza (A) ...	15	10	14			0.5	●	●	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	13	10	12	5	1	5.4	●		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	22	15	17	4	2	8.9	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ...	20	16	19	ip	ip	6.6	☉		☉	☉
Fuerteventura (A) ...	19	15	18			1.7	●		☉	☉
Lanzarote (A) ...	19	14	19			0.4	●		☉	☉
Ceuta ...	16		11				☉			☉
Melilla ...	20	13	15			5.9	●		☉	☉

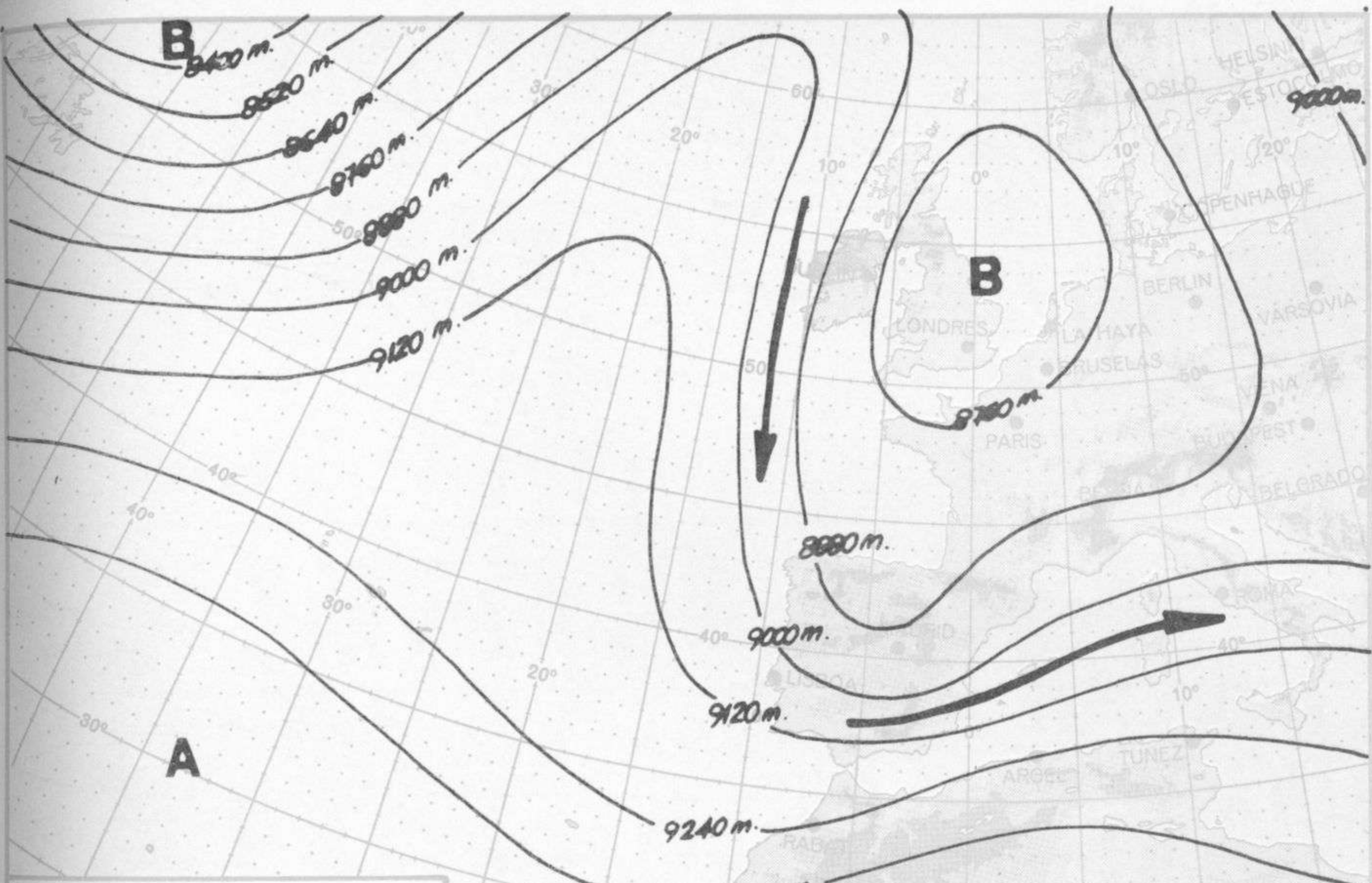




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



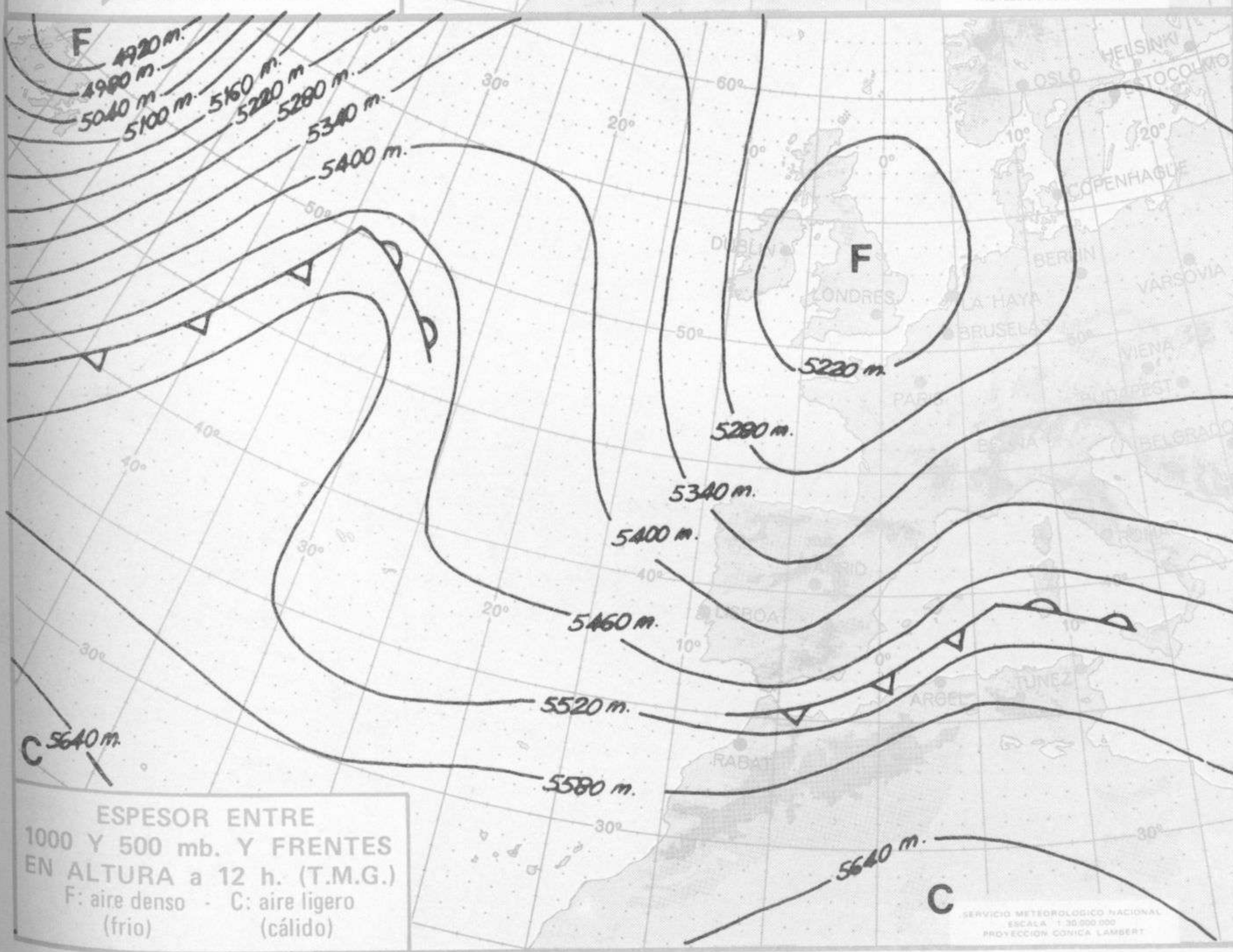




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

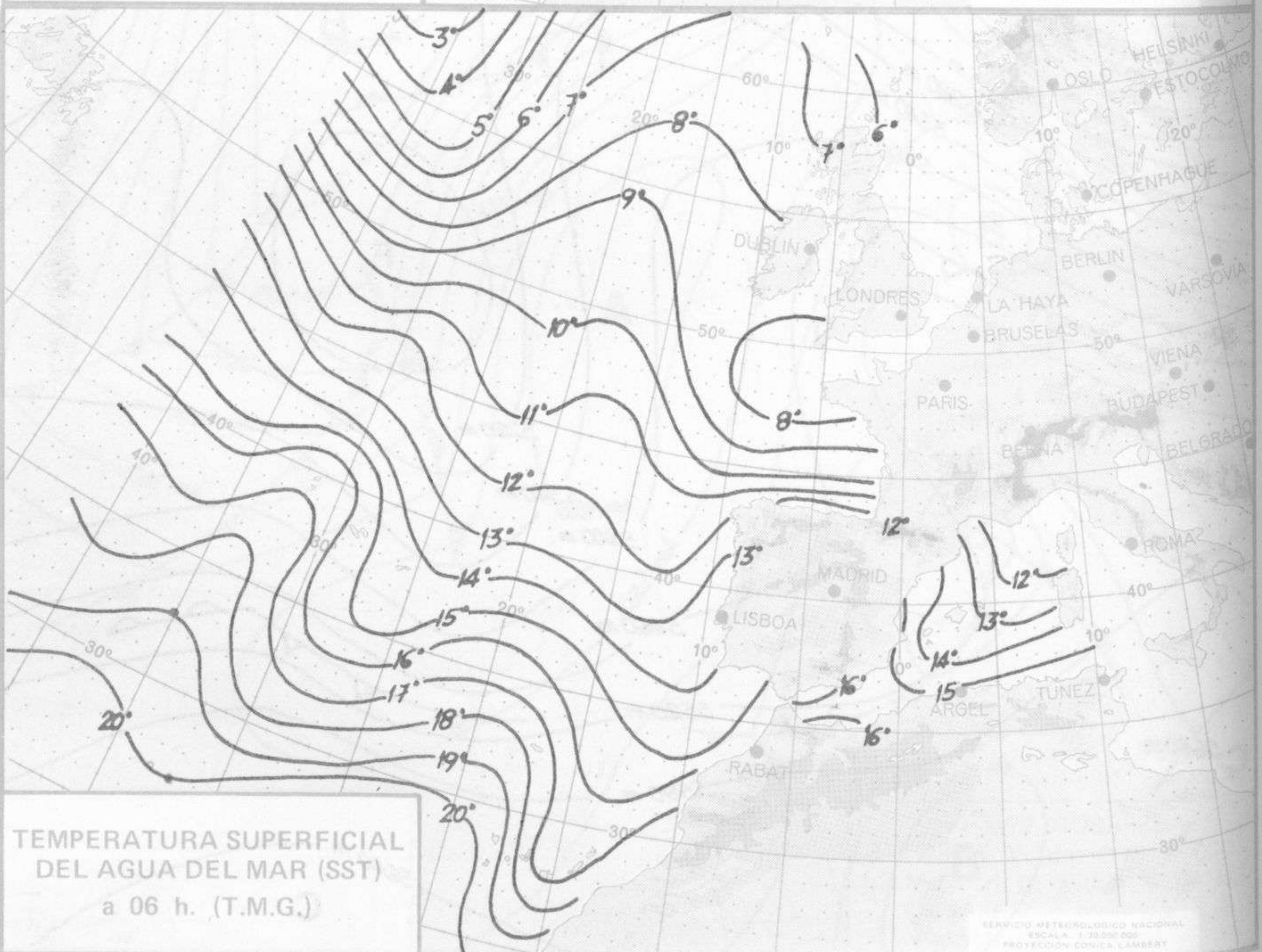
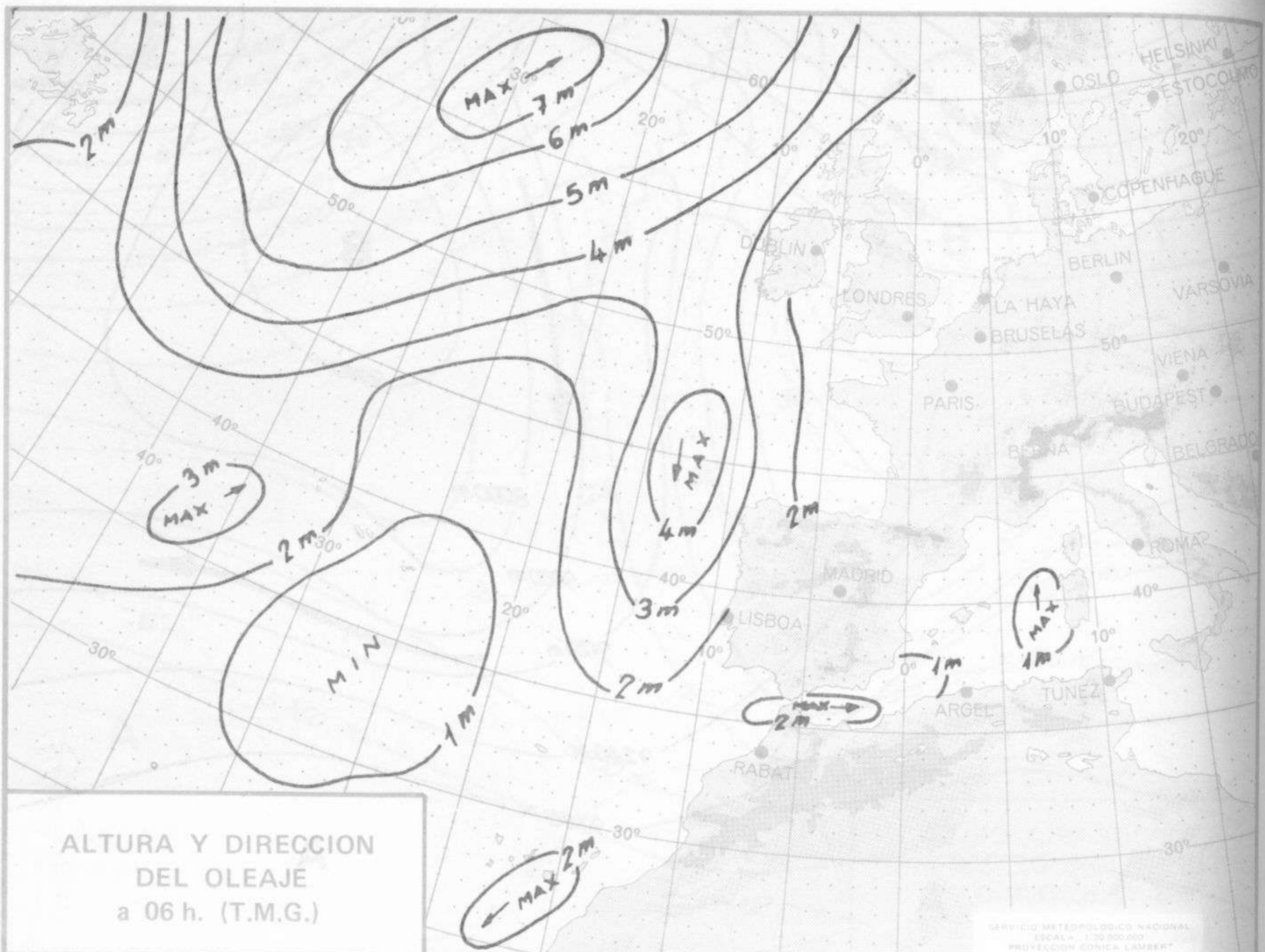
(➔) Corriente en chorro

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)  
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

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  
 MADRID, Domingo 3 de MARZO de 1.974

R A D I O S O N D E O S																																			
Sondeos a 00 horas (T M G)									Sondeos a 12 horas (T M G)																										
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																		
La Coruña 08.001																		1000	1012	8	46					1000	1016	9	58						
																		850	830	1	00					850	890	7	58						
																		700	746	-10	00					700	762	1	57						
																		500	673	-17	09					500	616	0	55						
																		400	484	-36	71					400	691	-9	00						
																		300	300	-46						300	638	-15	63						
																		250	245	-46						250	619	-14	69						
																		200	200	-48						200	434	-32							
																		150								150	369	-37							
																		100								100	279	-52							
Madrid / Barajas 08.221																		1000	937	6	54					1000									
																		850	889	5	58					850									
																		700	862	1	57					700									
																		500	816	0	55					500									
																		400	691	-9	00					400									
																		300	638	-15	63					300									
																		250	619	-14	69					250									
																		200	434	-32						200									
																		150	369	-37						150									
																		100	279	-52						100									
Peñina de Mallorca / Bon Bonet 08.302																		1000	1004	10	09					1000	1000	13	60						
																		850	944	6	48					850	897	3	56						
																		700	920	8	30					700	762	-5	73						
																		500	800	0	00					500	662	-12							
																		400	583	-13	56					400	644	-11							
																		300	446	-28	14					300	482	-28							
																		250	430	-28	19					250	357	-39							
																		200	318	-45	47					200	241	-56							
																		150	249	-57						150	175	-50							
																		100	223	-61						100	134	-53							
Santa Cruz de Tenerife 60.020																		1000								1000									
																		850								850									
																		700								700									
																		500								500									
																		400								400									
																		300								300									
																		250								250									
																		200								200									
																		150								150									
																		100								100									

V I E N T O S 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	11111 Nddff VVww PPPT NCNC T.T.L.L. 6P.P.P. 7RR11 95.5.5.5.	11111 Nddff VVww PPPT NCNC T.T.L.L. 6P.P.P. 7RR11 95.5.5.5.
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	03001 70217 60028 19303 72528 03214 72288 9187=	08001 70715 60028 21206 72528 03207 70108 91807=
LUGO P. CENTRO	03002 63209 57418 13303 69478 01215 70680=	08008 82704 54707 16501 69478 01211 71201 94614=
SANTIAGO DE C. (A)	04042 53604 60809 19402 59400 01203 70338=	08042 50000 60028 21602 59400 01217 70300 94633=
VIGŪA	04045 03606 70301 19404 00900 03213 70098=	08045 33604 70021 20403 35500 01213 70003=
PONFERRADA		
<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	03001 70217 60028 19303 72528 03214 72288 9187=	08001 70715 60028 21206 72528 03207 70108 91807=
LUGO P. CENTRO	03002 63209 57418 13303 69478 01215 70680=	08008 82704 54707 16501 69478 01211 71201 94614=
SANTIAGO DE C. (A)	04042 53604 60809 19402 59400 01203 70338=	08042 50000 60028 21602 59400 01217 70300 94633=
VIGŪA	04045 03606 70301 19404 00900 03213 70098=	08045 33604 70021 20403 35500 01213 70003=
PONFERRADA		
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	03001 70215 73222 21402 72408 06108 78708 91838=	08001 40508 75021 22301 40508 02408 78708 91838=
LUGO P. CENTRO	03002 73610 70928 21607 78508 05103 78488=	08008 43610 70021 20007 46500 05608 79409 83820=
SANTIAGO DE C. (A)	04042 73610 70928 21607 78508 05103 78488=	
VIGŪA	04045 62907 70227 20205 53460 52003 69551 79788=	
PONFERRADA		
<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	03001 70215 73222 21402 72408 06108 78708 91838=	08001 40508 75021 22301 40508 02408 78708 91838=
LUGO P. CENTRO	03002 73610 70928 21607 78508 05103 78488=	08008 43610 70021 20007 46500 05608 79409 83820=
SANTIAGO DE C. (A)	04042 73610 70928 21607 78508 05103 78488=	
VIGŪA	04045 62907 70227 20205 53460 52003 69551 79788=	
PONFERRADA		
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	03001 70217 60028 19303 72528 03214 72288 9187=	08001 70715 60028 21206 72528 03207 70108 91807=
LUGO P. CENTRO	03002 63209 57418 13303 69478 01215 70680=	08008 82704 54707 16501 69478 01211 71201 94614=
SANTIAGO DE C. (A)	04042 53604 60809 19402 59400 01203 70338=	08042 50000 60028 21602 59400 01217 70300 94633=
VIGŪA	04045 03606 70301 19404 00900 03213 70098=	08045 33604 70021 20403 35500 01213 70003=
PONFERRADA		
<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	03001 70217 60028 19303 72528 03214 72288 9187=	08001 70715 60028 21206 72528 03207 70108 91807=
LUGO P. CENTRO	03002 63209 57418 13303 69478 01215 70680=	08008 82704 54707 16501 69478 01211 71201 94614=
SANTIAGO DE C. (A)	04042 53604 60809 19402 59400 01203 70338=	08042 50000 60028 21602 59400 01217 70300 94633=
VIGŪA	04045 03606 70301 19404 00900 03213 70098=	08045 33604 70021 20403 35500 01213 70003=
PONFERRADA		
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	03001 70215 73222 21402 72408 06108 78708 91838=	08001 40508 75021 22301 40508 02408 78708 91838=
LUGO P. CENTRO	03002 73610 70928 21607 78508 05103 78488=	08008 43610 70021 20007 46500 05608 79409 83820=
SANTIAGO DE C. (A)	04042 73610 70928 21607 78508 05103 78488=	
VIGŪA	04045 62907 70227 20205 53460 52003 69551 79788=	
PONFERRADA		
<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	03001 70215 73222 21402 72408 06108 78708 91838=	08001 40508 75021 22301 40508 02408 78708 91838=
LUGO P. CENTRO	03002 73610 70928 21607 78508 05103 78488=	08008 43610 70021 20007 46500 05608 79409 83820=
SANTIAGO DE C. (A)	04042 73610 70928 21607 78508 05103 78488=	
VIGŪA	04045 62907 70227 20205 53460 52003 69551 79788=	
PONFERRADA		