



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 321

MADRID, DOMINGO

17

de NOVIEMBRE

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 se registraron precipitaciones moderadas en Galicia, Extremadura, Tenerife y puntos del sistema Ibérico y norte del litoral levantino, siendo algo más intensas en Santiago de Compostela con 31 litros por metro cuadrado y en el aeropuerto de Vigo con 26 litros. Llovió de forma débil en el resto de la mitad occidental de la Península y Centro. En las demás regiones ayer hubo nubosidad variable aumentando hoy hasta predominar el cielo cubierto en toda España. Se han formado nieblas matinales en el sur de Andalucía y provincia de Murcia.

Vientos fuertes: Han soplado del sur en el Cantábrico oriental y del sudeste en Albacete, alcanzando rachas de 60 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Han permanecido muy próximas a sus valores normales o ligeramente superiores a ellos. Las máximas de ayer fluctuaron entre 22º en Alicante y Murcia y 9º en León, Burgos, Valladolid, Avila y Soria, y las mínimas de hoy lo han hecho entre 1º en Teruel y 15º en Cádiz.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica y Cantábrico nubosidad variable con algunos chubascos dispersos, más frecuentes en Galicia y sistemas Central e Ibérico. Nuboso con algunas precipitaciones en puntos de Aragón, Cataluña, Levante y posteriormente Baleares. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

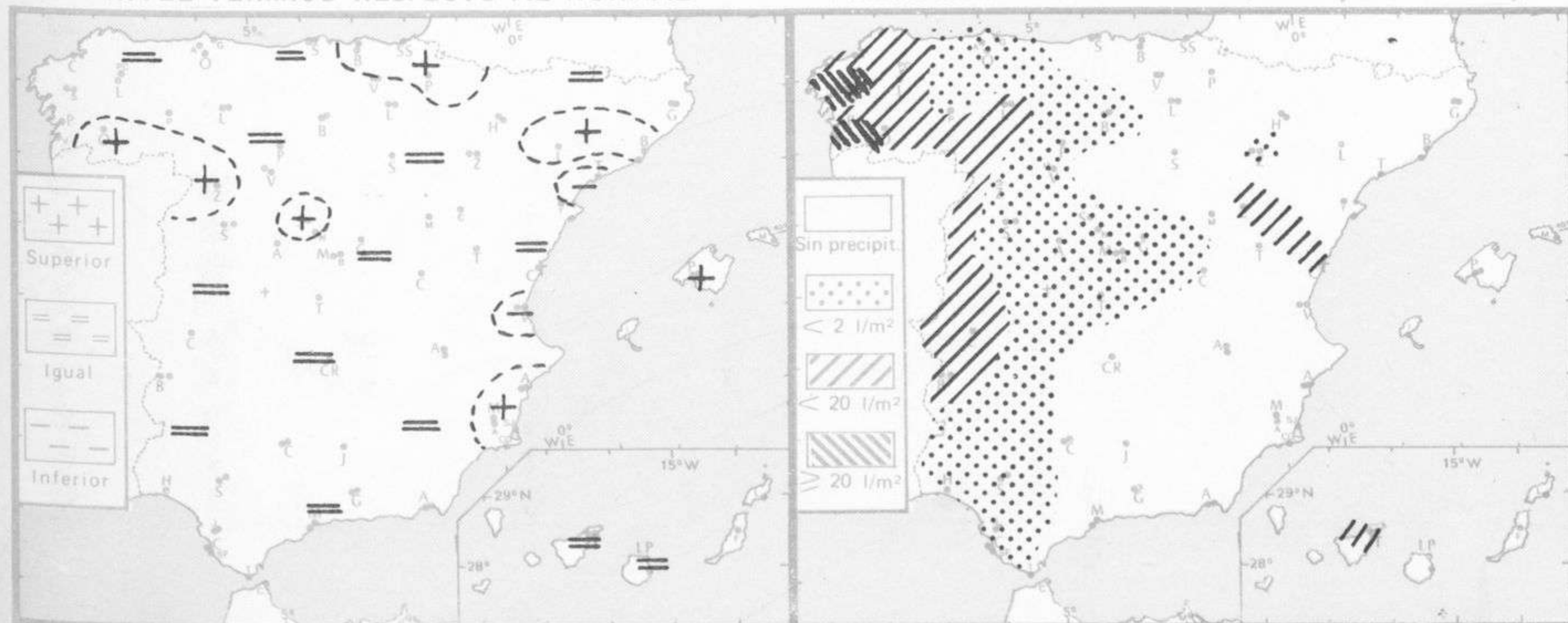
TENDENCIA PARA LOS DIAS 19 y 20

Día 19: Lluvias en Galicia y Extremadura que durante el día se irán extendiendo a Andalucía occidental, Duero y Centro. Nuboso en el Cantábrico, Aragón y Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 20: Chubascos en Galicia y Duero. Precipitaciones dispersas en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

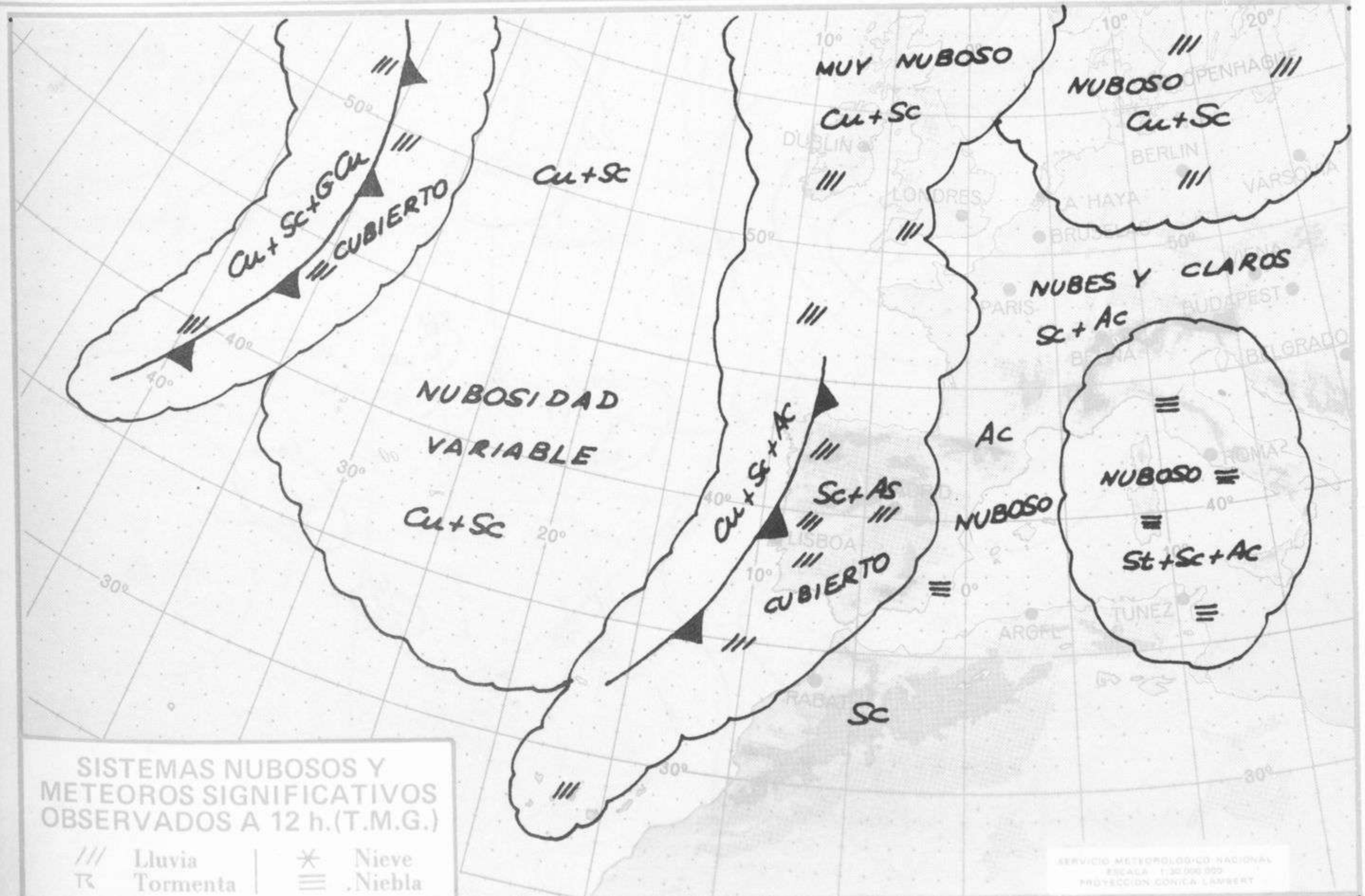


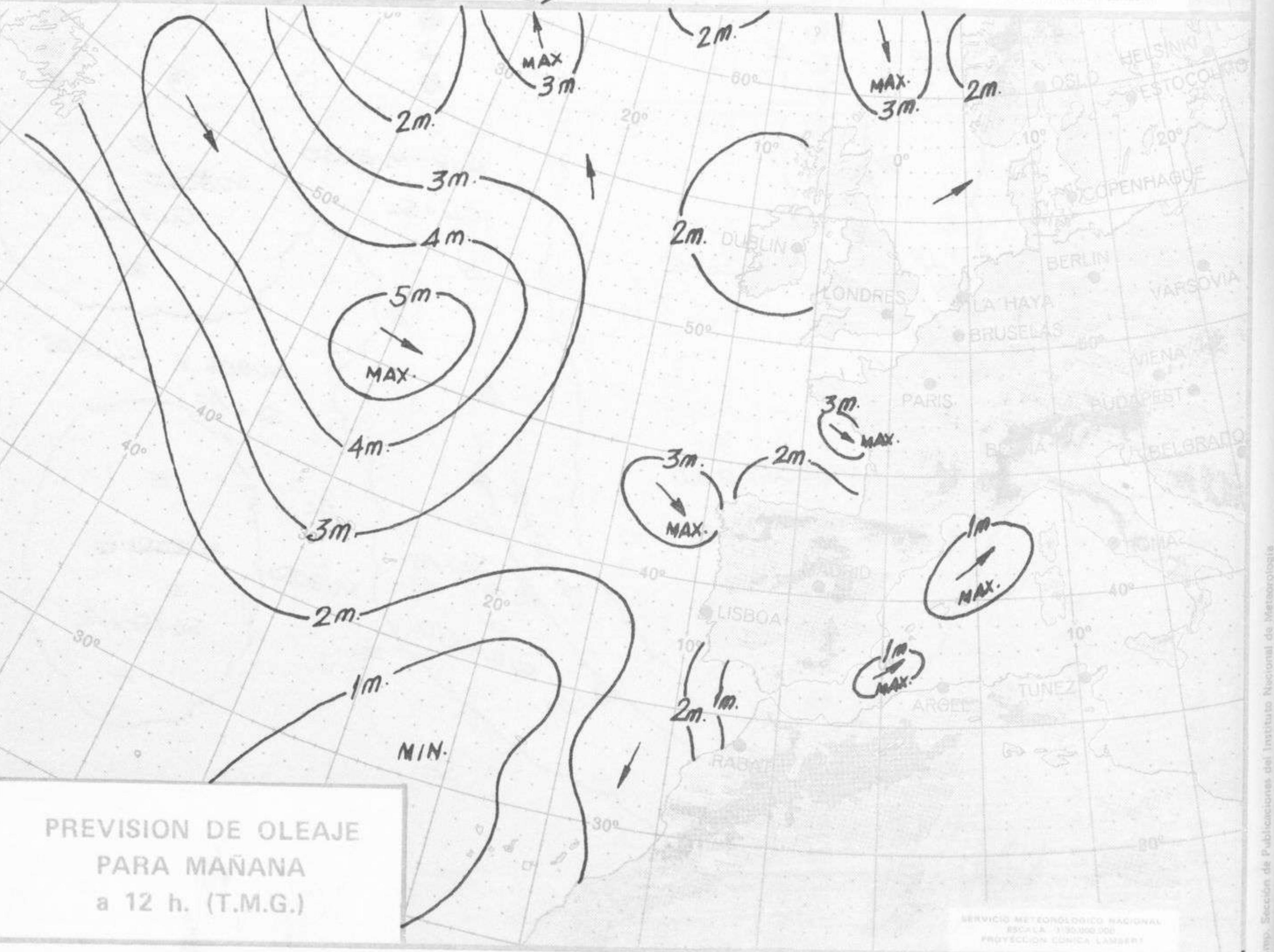
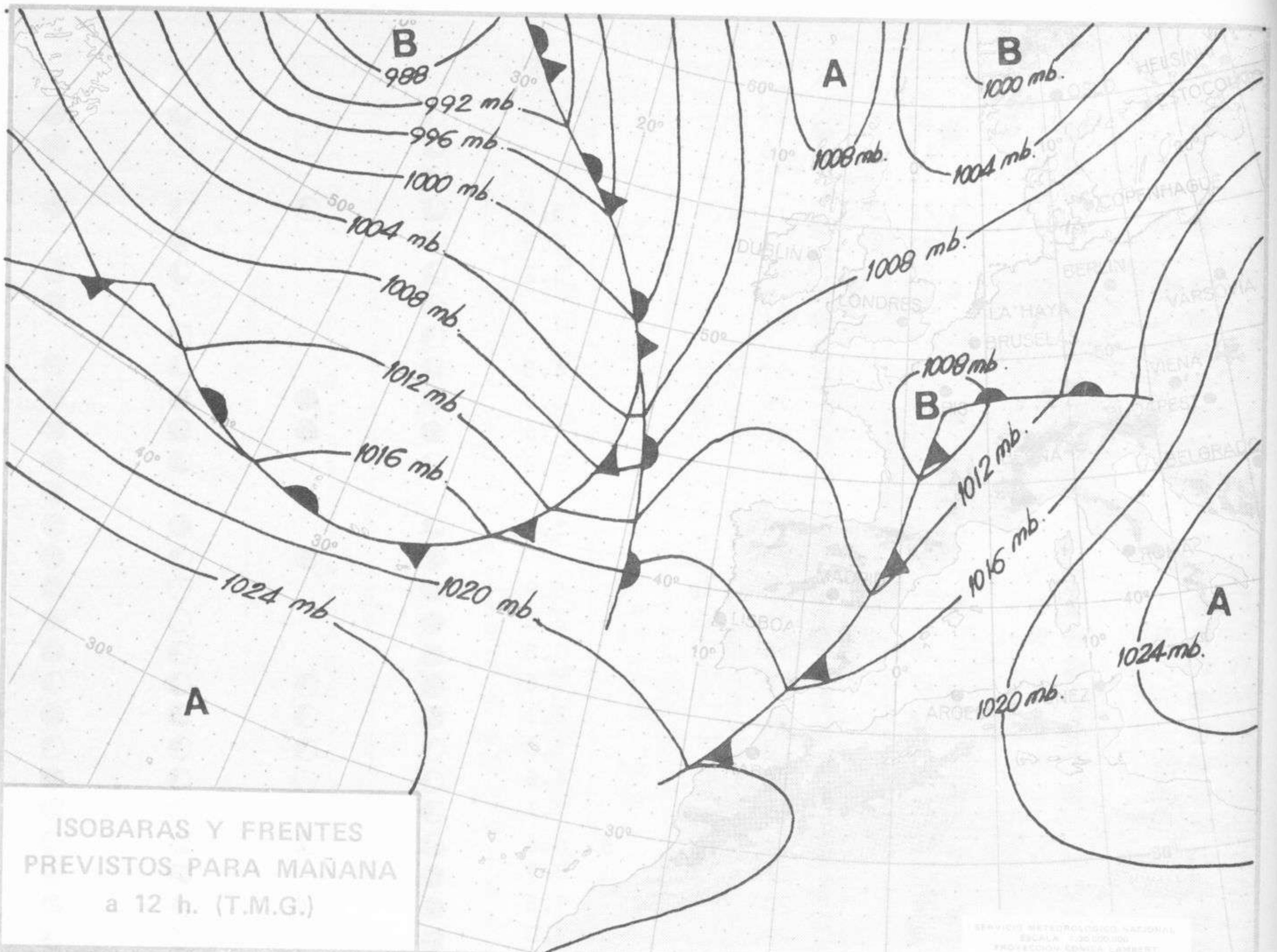
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	9	10	4	5	3.5	●	●	●	●
Monteventoso	10	7	9	6	5	0.6	///	●	///	///
Lugo (Punto Centro)	10	5	8	1	5	0.6	●	●	●	///
Santiago de Compostela (A)	10	7	8	27	12	0.6	●	●	///	///
Pontevedra	14			9			●	●	●	●
Vigo (A)	12	8	9	12	16		●	●	///	///
Orense	14	7	10	10	4		///	●	///	●
Ponferrada	12	6	9	ip	ip		●	●	●	●
Asturias (A)	18	6	12			6.2	●	●	●	●
Oviedo	16	6	11	ip		4.9	●	●	●	●
Gijón										
Santander (A)	18		18				●	●	●	●
Santander	17	11	17			8.5	●	●	●	●
Bilbao (A)	17	13	18			6.6	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	15	12	16			8.5	●	●	●	●
San Sebastian (A)	18	10	17			8.0	○	●	●	●
León (A)	9	4	6	ip	6	0.0	///	●	///	●
Zamora	X	7	9	1	ip	4.8	●	●	///	///
Palencia	10	6	10	ip		5.1	●	●	●	●
Burgos (A)	9	5	9	ip		4.0	●	●	●	●
Burgos	9	5	10	ip		2.7	●	●	●	●
Valladolid (A)	9	1	8	ip	ip	2.0	///	●	●	///
Valladolid	10	6	10	ip	ip	2.0	●	●	●	///
Soria	9		6		1		●	●	///	●
Salamanca (A)	10	6	3	ip		6.6	●	●	///	●
Avila	9	5	6		1	6.9	●	●	///	●
Segovia	10	8	9			5.4	●	●	●	●
Navacerrada	0	0	2		2	0.0	●	●	///	●
Madrid/Barajas	12	5	10		2	5.4	●	●	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	7	10		2	5.0	●	●	●	●
Guadalajara	12	6					●	●	●	●
Toledo	14	6	15	ip	ip	2.6	●	●	●	●
Cuenca	13	4	11	ip		5.1	●	●	●	●
Molina de Aragón	9						●	●	●	●
Ciudad Real	14	5	15			6.7	●	●	●	●
Albacete (A)	13	4	13			0.0	●	●	●	●
Cáceres	13	10	11	ip	5		●	●	///	●
Badajoz (A)	16	11	11	ip	14	2.9	●	●	///	●
Vitoria (A)	12	7	15				●	●	●	●
Logroño	15		11				●	●	●	●
Logroño (A)	14	6	12			4.2	●	●	●	●
Pamplona	13		12			4.2	●	●	●	●
Huesca (A)	13		11				●	●	●	●
Daroca	12						●	●	●	●
Zaragoza (A)	16	5	9		ip	4.6	●	●	●	●
Zaragoza	16		10		ip		●	●	●	●
Calamocha	12	3	11		3	2.2	●	●	●	●
Teruel	13	1					●	●	●	●
Lérida	20	5	15			1.2	●	●	●	●
Gerona (A)	19	2	13				●	●	●	●
Barcelona		12	16				●	●	●	●
Barcelona (A)	19	7	17			4.1	●	●	●	●
Reus (A)	17	7	16			0.0	●	●	●	●
Tarragona	18	7	16			0.1	●	●	●	●
Tortosa	17	5	16			0.0	●	●	●	●

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

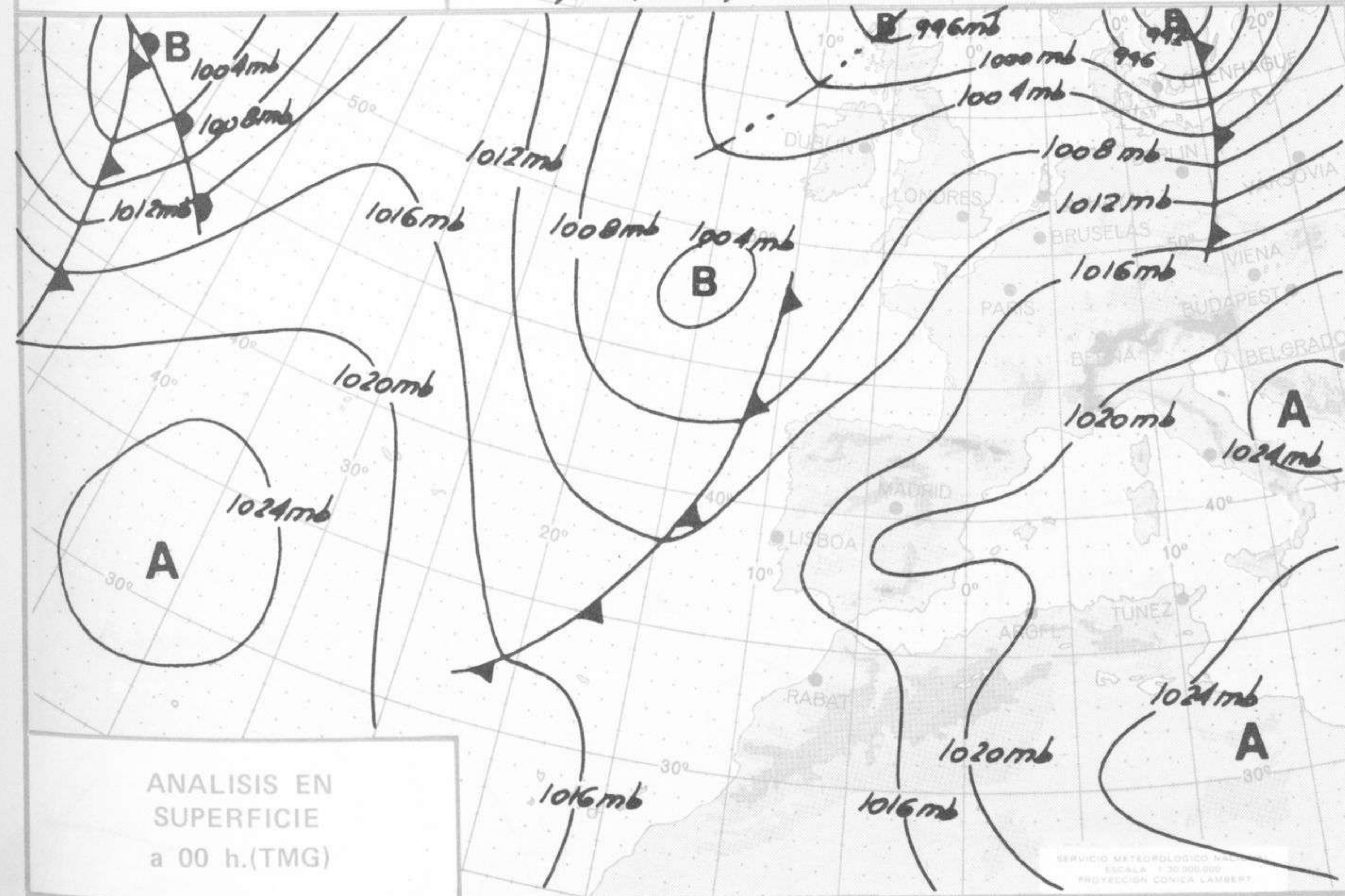
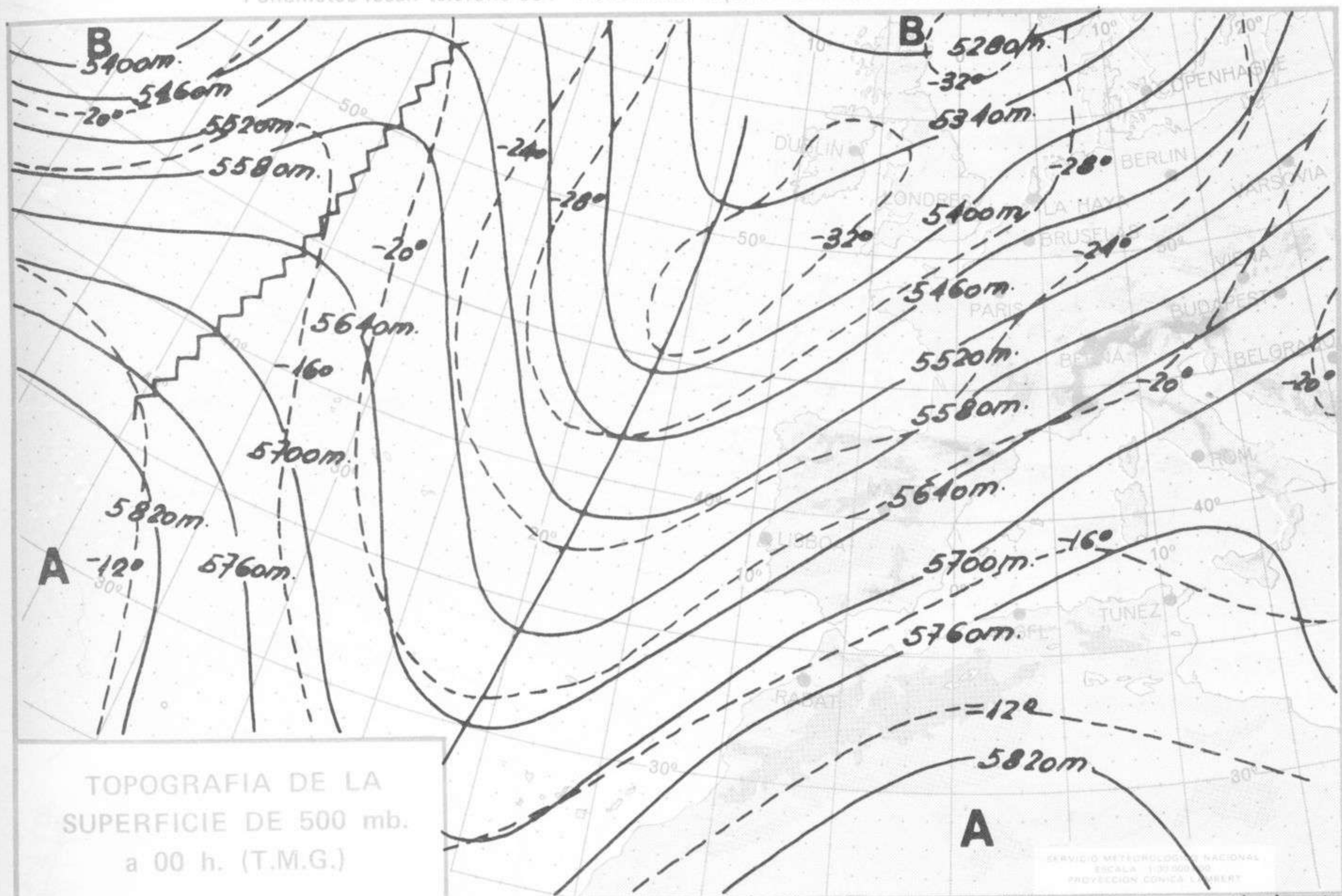
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	18	10	17			0.0	☾		☾	●
Valencia (A)	17	7	16				☾	○	○	●
Valencia	18						☾			
Alicante (A)	22	13	18			3.9	☾	☾	☾	●
Alicante	22	12				4.8	☾			
Murcia (A)	21	11				3.2	☾			●
Murcia	22		17				☾			●
Cartagena	18	12					☾		☾	
San Javier	19	10	17			4.5	☾		☾	●
Sevilla (A)	18	14	16	ip		5.8	●	●	●	●
Córdoba (A)	17	12	11			4.6	●	●	●	●
Jaén	15	9	14			2.2	☾		☾	●
Granada (A)			12							●
Huelva	19	13	16			5.0	☾		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	x	13	20	ip			●	●	☾	●
Cádiz	18	15	19	ip		5.8	●		○	●
San Fernando	19	13	19	ip		3.0	●		○	●
Tarifa	18	16	18			0.8	●		☾	●
Málaga (A)	19	11	17			1.6	●	☾	☾	☾
Almería (A)	19	12	21			3.1	●	☾	☾	●
Palma de Mallorca (A)	20	6	20			5.0	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	20	11	18			4.6	☾	○	☾	●
Ibiza (A)	20	11	19			7.1	☾	○	☾	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	12	14	2	8	6.6	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	23	17	21	7	1	8.9	●		●	☾
Las Palmas (A)	22	17	20			7.5	●	☾	☾	●
Fuerteventura (A)	22	16	22			9.0	●		☾	☾
Lanzarote (A)	21	15	22			7.6	●		○	●
Ceuta	18		16				☾			●
Melilla	19	12	17			6.0	●	○	☾	●

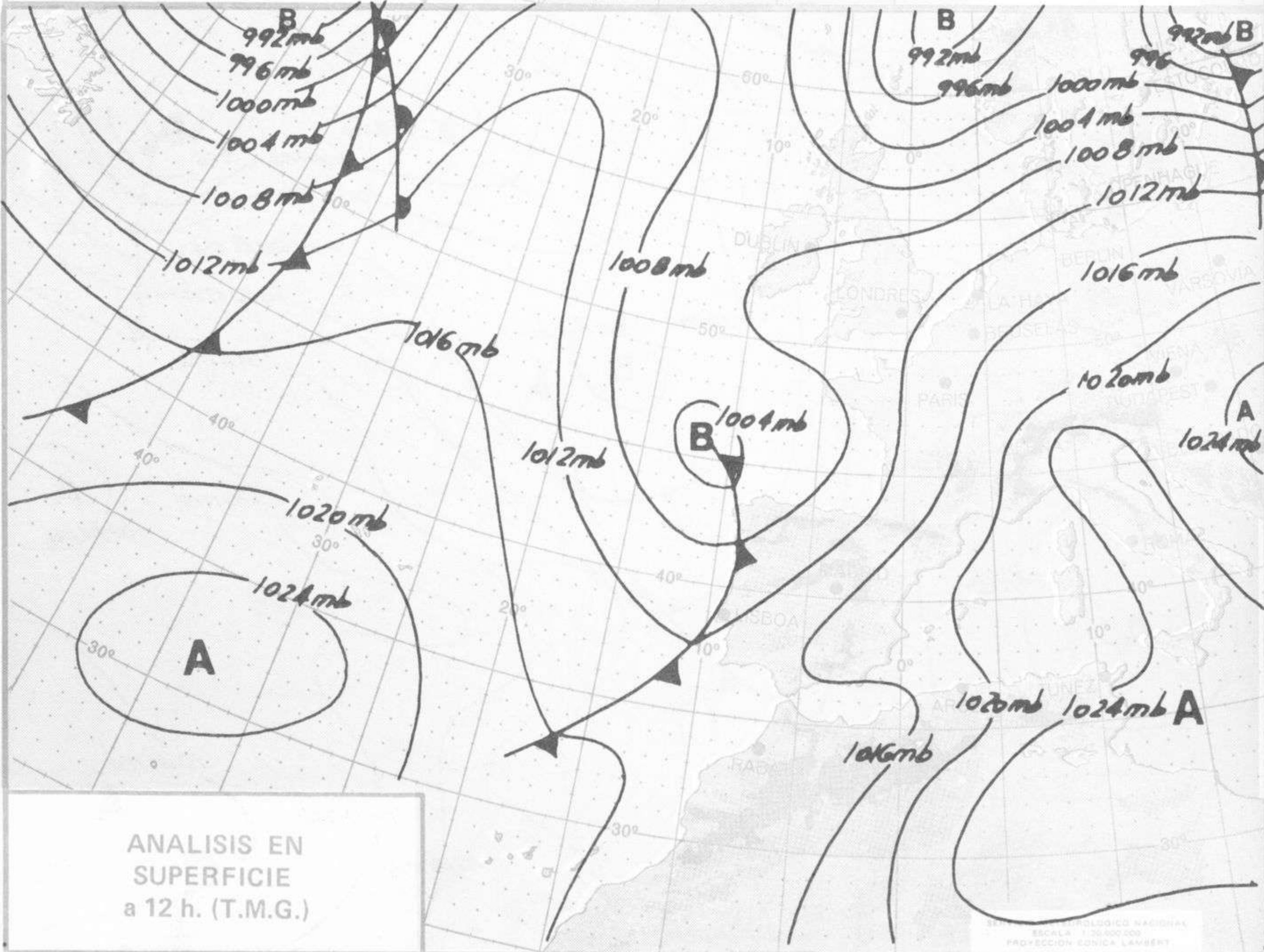
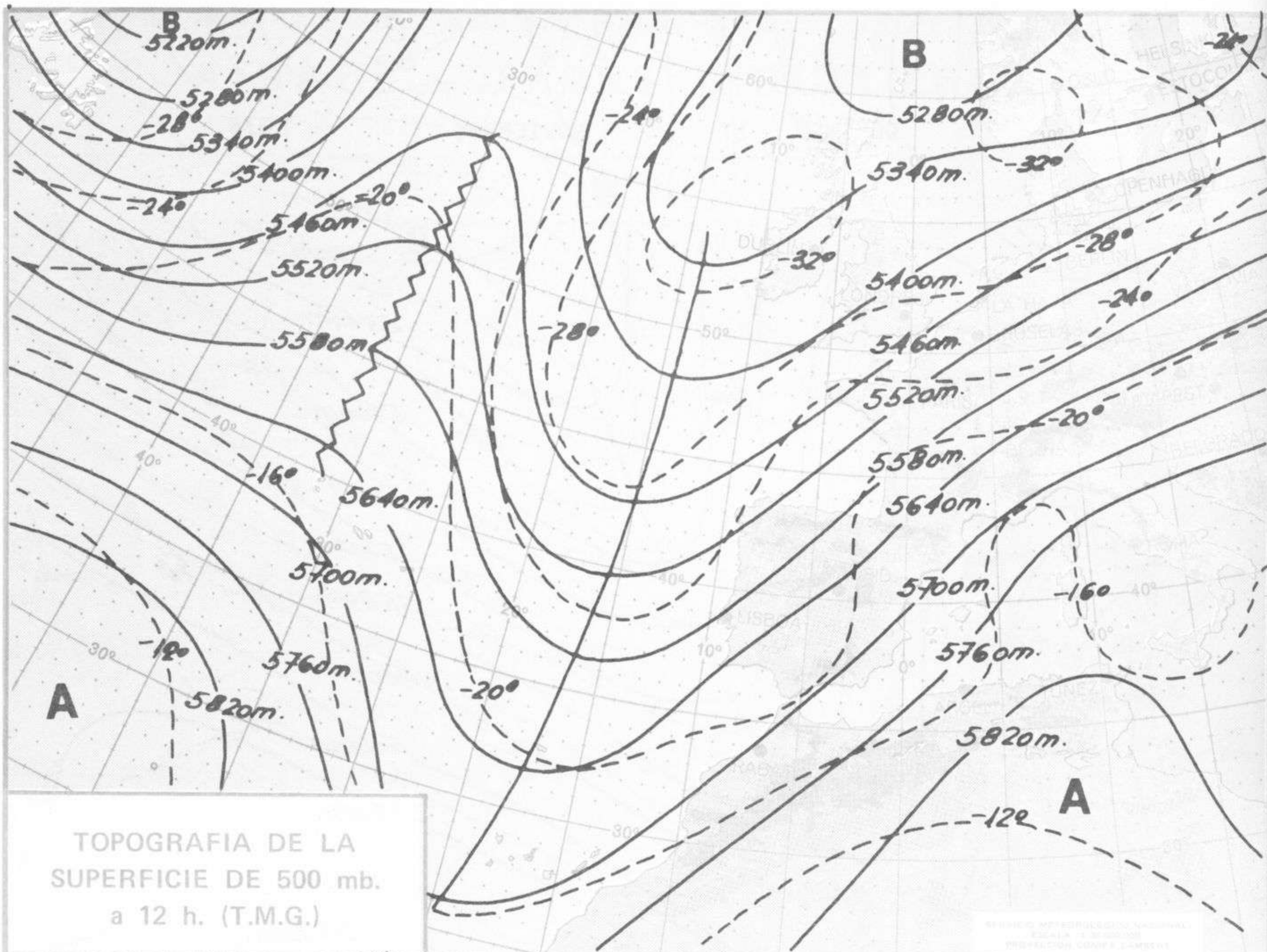


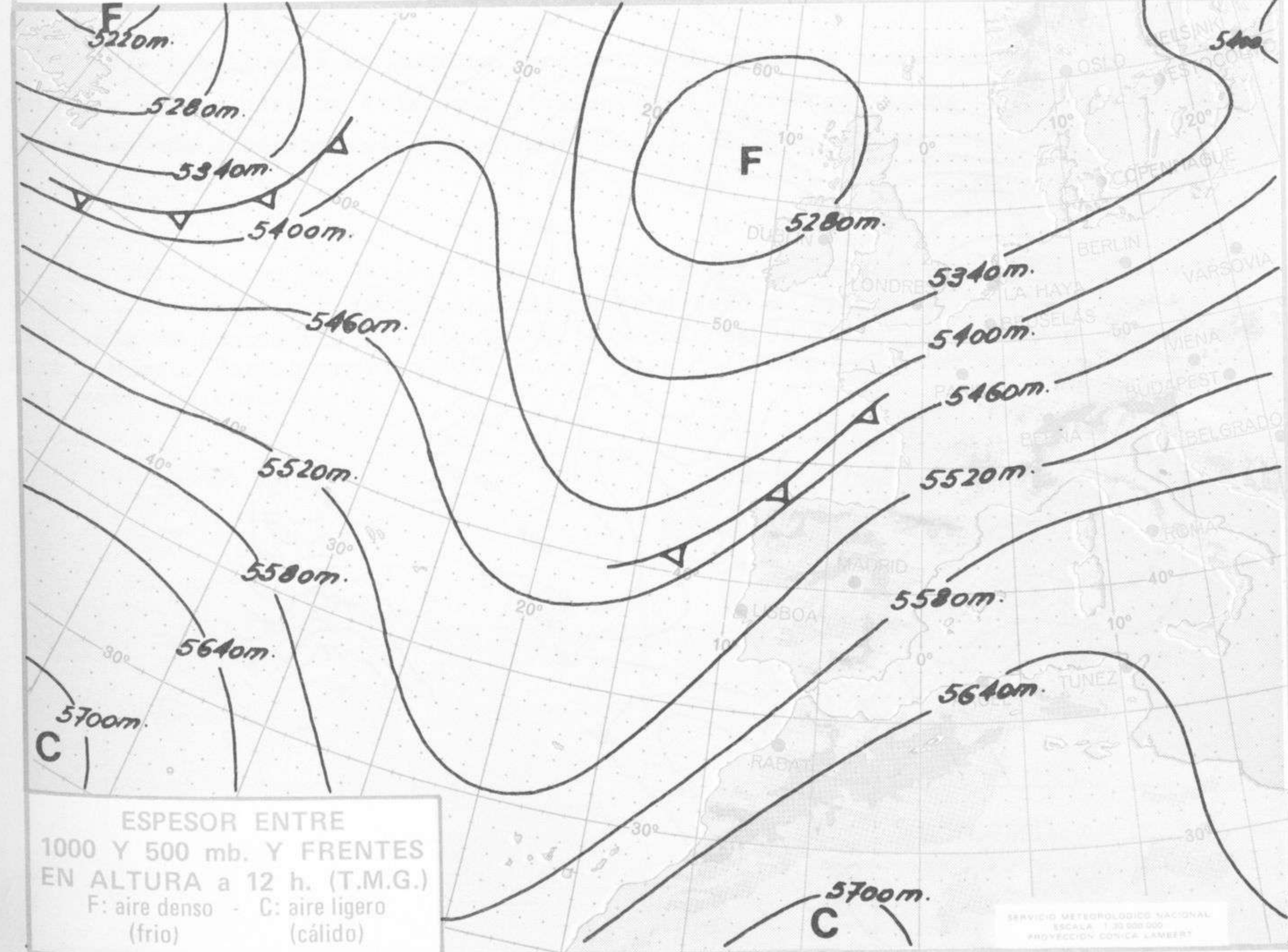
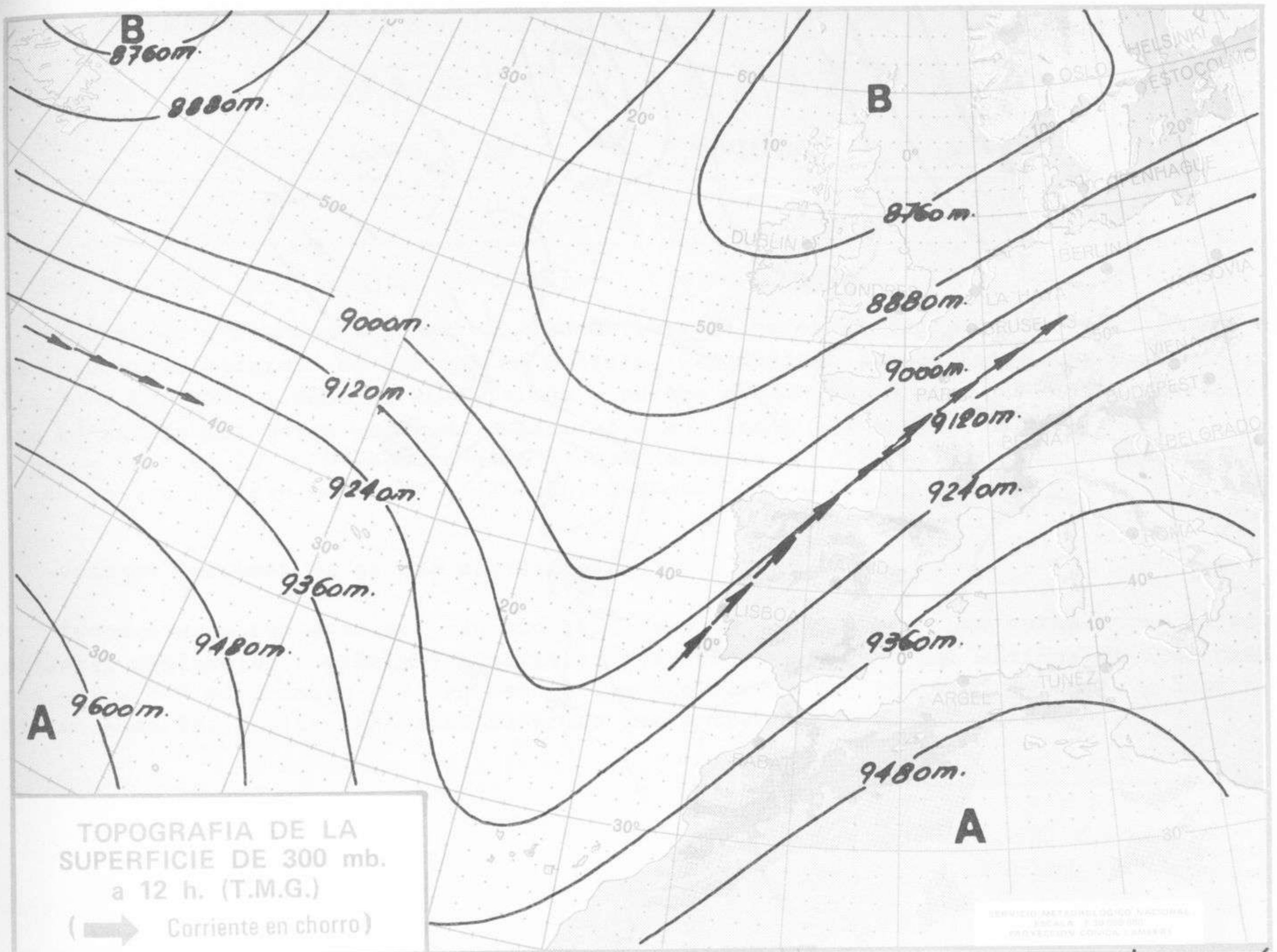


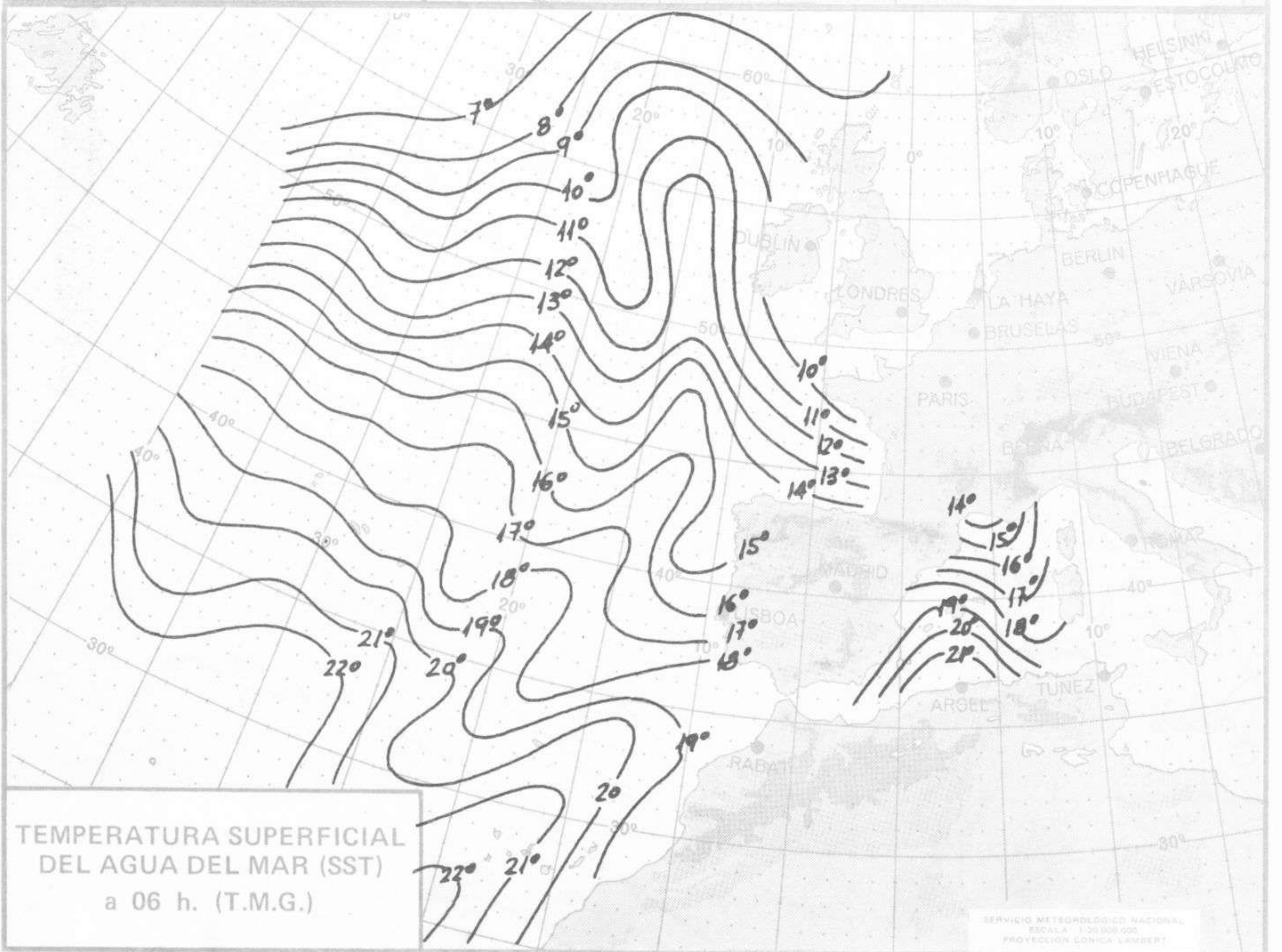
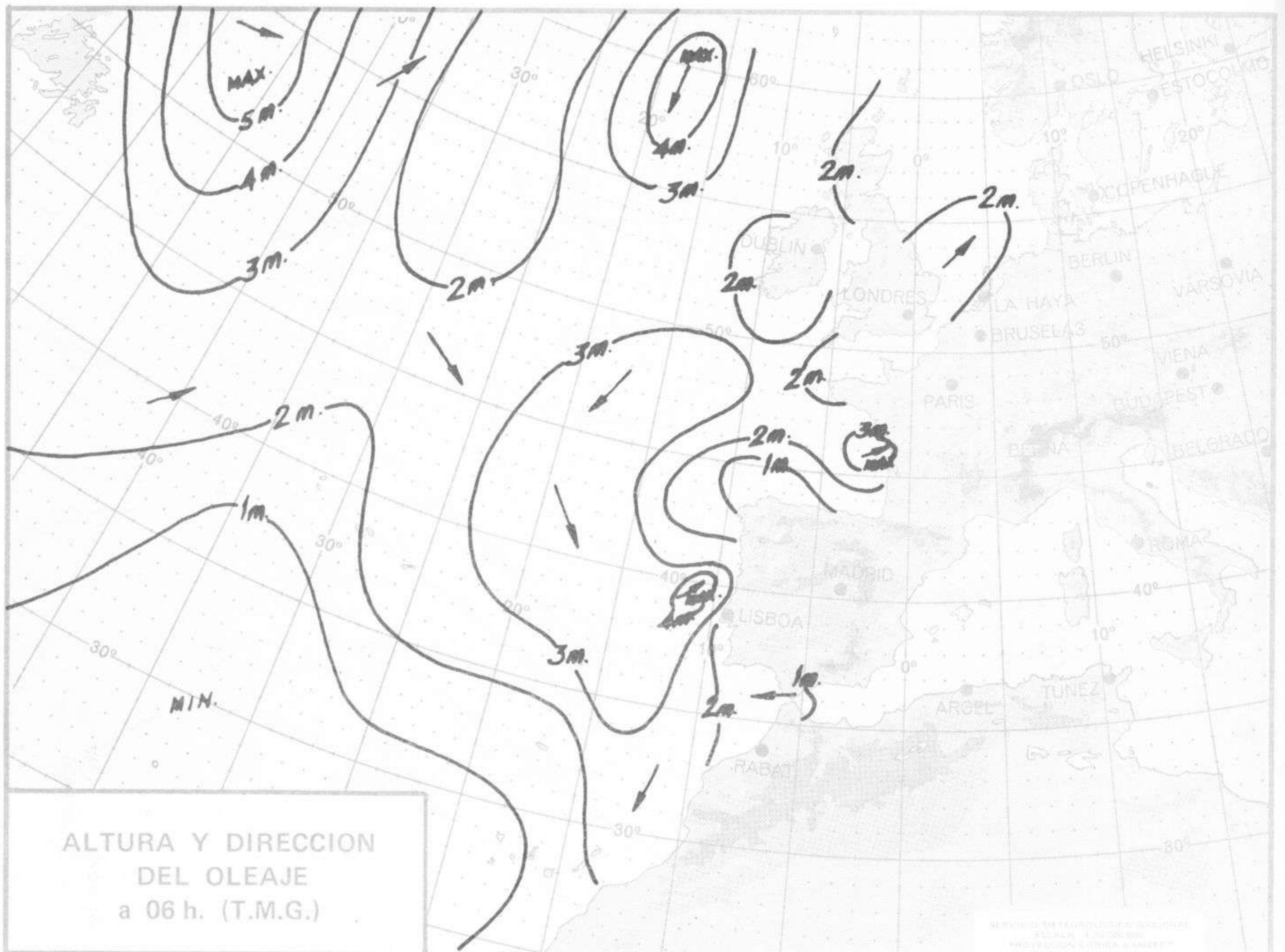


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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

MADRID, Domingo 17 de NOVIEMBRE 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	TT	DD	PPP	TT	DD			
La Coruña	08.001	1000	15	10	27	17	14	10.5	10	26				1000								
		850	1428	3	39	22	35	952	9	39				850								
		700	2962	-8	69	22	33	870	4	47				700								
		500	5490	-26	56	23	33-	786	-3	18				500								
		400	7070	-37	59	23	67	705	-8	72				400								
		300	9800	-50	61	22	01	595	-17	12				300								
		250	11800	-56		22	00	544	-22	45				250								
		200	11590	-59		23	55	459	-31	50				200								
		150	13390	-58		23	70	339	-46	61				150								
		100	15950	-59		23	52	250	-56	61				100								
		70						180	-60					70								
50						145	-57					50										
30												30										
20												20										
Madrid / Barajas	08.221	1000	100					845	8	76				1000	100							
		850	1500	8	19	21	16	893	7	47				850	1476	8	00	17	24	942	9	16
		700	3044	-4	56	23	31	775	-3	00				700	3050	-3	00	22	52	850	8	00
		500	5630	-19	03	23	50	740	-6	27				500	5640	-26	20	22	65	609	-9	00
		400	7290	-32	03	22	55	700	-4	56				400	7260	-30	26	23	64	356	-37	43
		300	9220	-46	20	22	60	632	-7	58				300	9240	-45		23	60	250	-54	
		250	10110	-55	29	22	60	555	-15	22				250	10430	-54		22	60	202	-54	
		200	11890	-65		22	62	492	-20	00				200	11930	-64		22	65	117	-63	
		150	13560	-63		23	75	387	-35	03				150	13600	-63		23	60			
		100	16040	-66		23	60	220	-59	55				100								
		70						200	-65					70								
50						124	-63					50										
30						112	-67					30										
20												20										
Palma de Mallorca / Ben Bonet	08.302	1000	170	10	45	24	14	815	10	53				1000	170	10	57	19	04	914	11	51
		850	1519	7	36	24	23	814	7	36				850	1519	10	50	21	19	967	14	45
		700	3097	2		23	27	776	3	28				700	3129	1	62	24	27	794	9	65
		500	5700	-19	56	23	35	751	4	64				500	5760	-17		21	45	642	-6	60
		400	7330	-29	19	24	47	720	3					400	7370	-28		22	41	620	-6	69
		300	9320	-45	44	25	72	571	-12	61				300	9370	-44	56	22	66	423	-25	
		250	10520	-54		23	78	407	-30	14				250	10560	-53				331	-20	63
		200	11910	-65				294	-46	45				200	11960	-65				202	-47	32
		150	13670	-64				188	-63					150	13700	-66				193	-69	
		100	16110	-70				165	-63					100	16180	-65				120	-62	
		70						102	-70					70								
50												50										
30												30										
20												20										
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	137	19	45	01	08	1012	19	50				1000	128	17	49	32	06	1011	18	50
		850	1510	10	50	31	10	856	10	36				850	1495	8	02	30	15	858	8	00
		700	3102	2				768	8					700	3073	-1		22	15	674	-3	
		500	5840	-16				427	-24	00				500	5670	-19		23	49	402	-29	
		400	7480	-28		23	50	260	-51					400	7300	-30		24	40	297	-46	
		300	9490	-41		23	60	185	-62					300	9280	-46		23	90	141	-61	
		250	10690	-52		23	90	90	-65					250	10480	-50		23	70			
		200	12110	-59		24	00	54	-56					200	11930	-54		24	40			
		150	13900	-63										150	13750	-60		24	40			
		100	16380	-66										100								
		70	18560	-56										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 zorro	Indicativo	dir/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	6P,RR,7RR,11, 9S,5,4,3										6P,RR,7RR,11, 9S,5,4,3									
	IIIII	Nddff	VV=ww	PPPTT	NC,NC,C	T,TL,LL	TRR,11	BN,CN,h	9S,5,4,3	IIIII	Nddff	VV=ww	PPPTT	NC,NC,C	T,TL,LL	TRR,11	BN,CN,h	9S,5,4,3		
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																				
LA CERTEZA	0401	7200	6225	11-13	7533	0711	7533	9137												
LA CERTEZA (CENTRO)	0402	5116	6512	12-14	3430	0639	7533													
SANTIAGO DE C. (A)	0405	6145	6000	11-13	6500	0801	7533	8120												
VIGIL (A)																				
LA PRADA																				
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																				
LA CERTEZA	0401	7131	6225	11-13	7533	0711	7533	9137	0401	7131	6225	11-13	7533	0711	7533	9137				
LA CERTEZA (CENTRO)	0402	5116	6512	12-14	3430	0639	7533	0402	5116	6512	12-14	3430	0639	7533						
SANTIAGO DE C. (A)	0405	6145	6000	11-13	6500	0801	7533	8120	0405	6145	6000	11-13	6500	0801	7533	8120				
VIGIL (A)																				
LA PRADA																				
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																				
LA CERTEZA	0401	7131	6225	11-13	7533	0711	7533	9137												
LA CERTEZA (CENTRO)	0402	5116	6512	12-14	3430	0639	7533													
SANTIAGO DE C. (A)	0405	6145	6000	11-13	6500	0801	7533	8120												
VIGIL (A)																				
LA PRADA																				
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																				
LA CERTEZA	0401	7131	6225	11-13	7533	0711	7533	9137	0401	7131	6225	11-13	7533	0711	7533	9137				
LA CERTEZA (CENTRO)	0402	5116	6512	12-14	3430	0639	7533	0402	5116	6512	12-14	3430	0639	7533						
SANTIAGO DE C. (A)	0405	6145	6000	11-13	6500	0801	7533	8120	0405	6145	6000	11-13	6500	0801	7533	8120				
VIGIL (A)																				
LA PRADA																				