



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 364

MADRID, VIERNES 29 de DICIEMBRE de 1.972

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: Se han registrado chubascos en Galicia, vertiente cantábrica, sistema Central, Ebro, sistema Ibérico, Pirineos, Baleares y puntos del Duero, La Mancha, Cataluña y Canarias y muy dispersos y débiles en Andalucía. También llovió en Melilla. Las precipitaciones han sido de nieve en alturas superiores a los 1.000 metros, en general. Esta madrugada había bancos de niebla en algunos lugares de la Mancha y Guadalquivir.

Vientos fuertes: Rachas en Vizcaya y aisladas en Gran Canaria, algo superiores a 50 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Máximas extremas entre capitales de provincias: 2ª en Soria y Avila, 18ª en Almería, 19ª en Las Palmas y 22ª en Santa Cruz de Tenerife
Mínimas extremas: 2ª bajo cero en Albacete y Gerona, 9ª en Valencia y 16 a 17ª en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad variable en el Cantábrico y área mediterránea con algún chubasco aislado. En las demás regiones cielo poco nuboso, excepto en los Pirineos y cordillera Cantábrica, donde se producirán chubascos de nieve. En Canarias, parcialmente nuboso al norte de las islas.

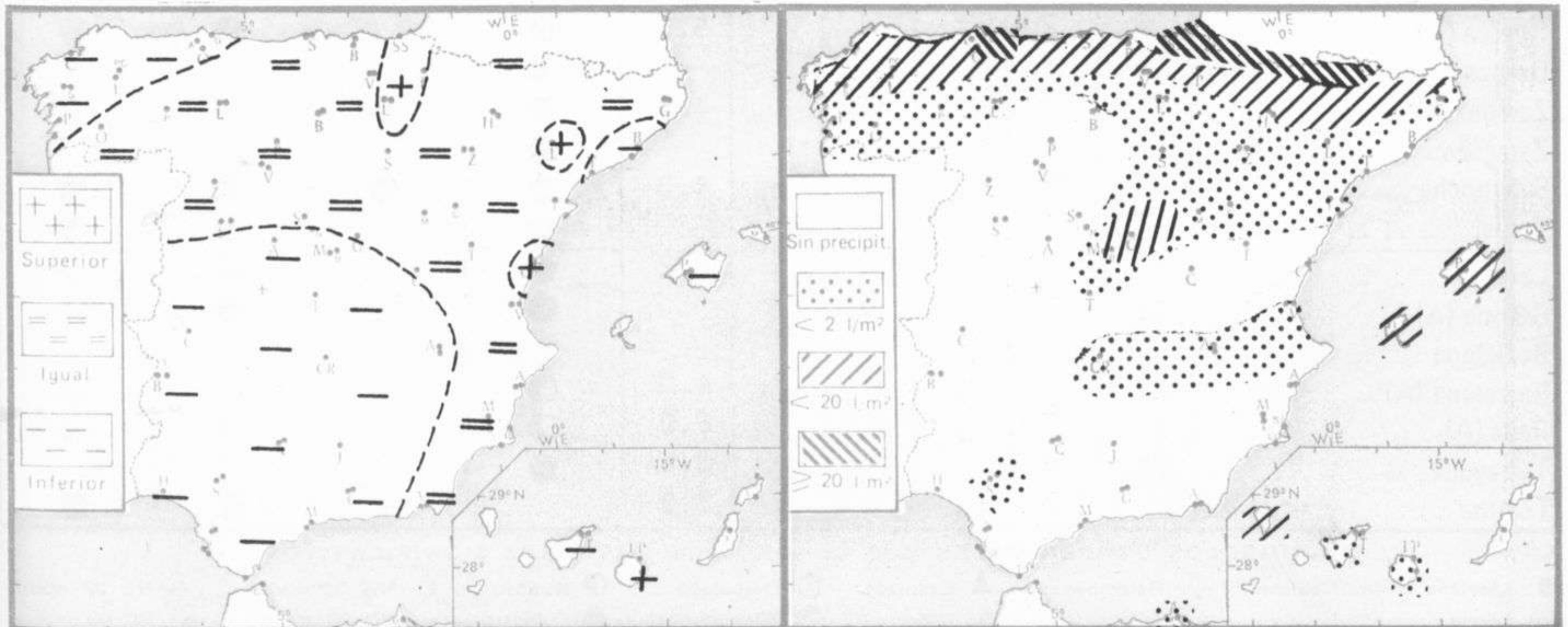
TENDENCIA PARA LOS DIAS 31 y 1

Día 31: Continuará el tiempo con análogas características.

Día 1: Aumento de nubosidad en el área mediterránea y zonas del Centro con algún chubasco. En las demás regiones cielo poco nuboso.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

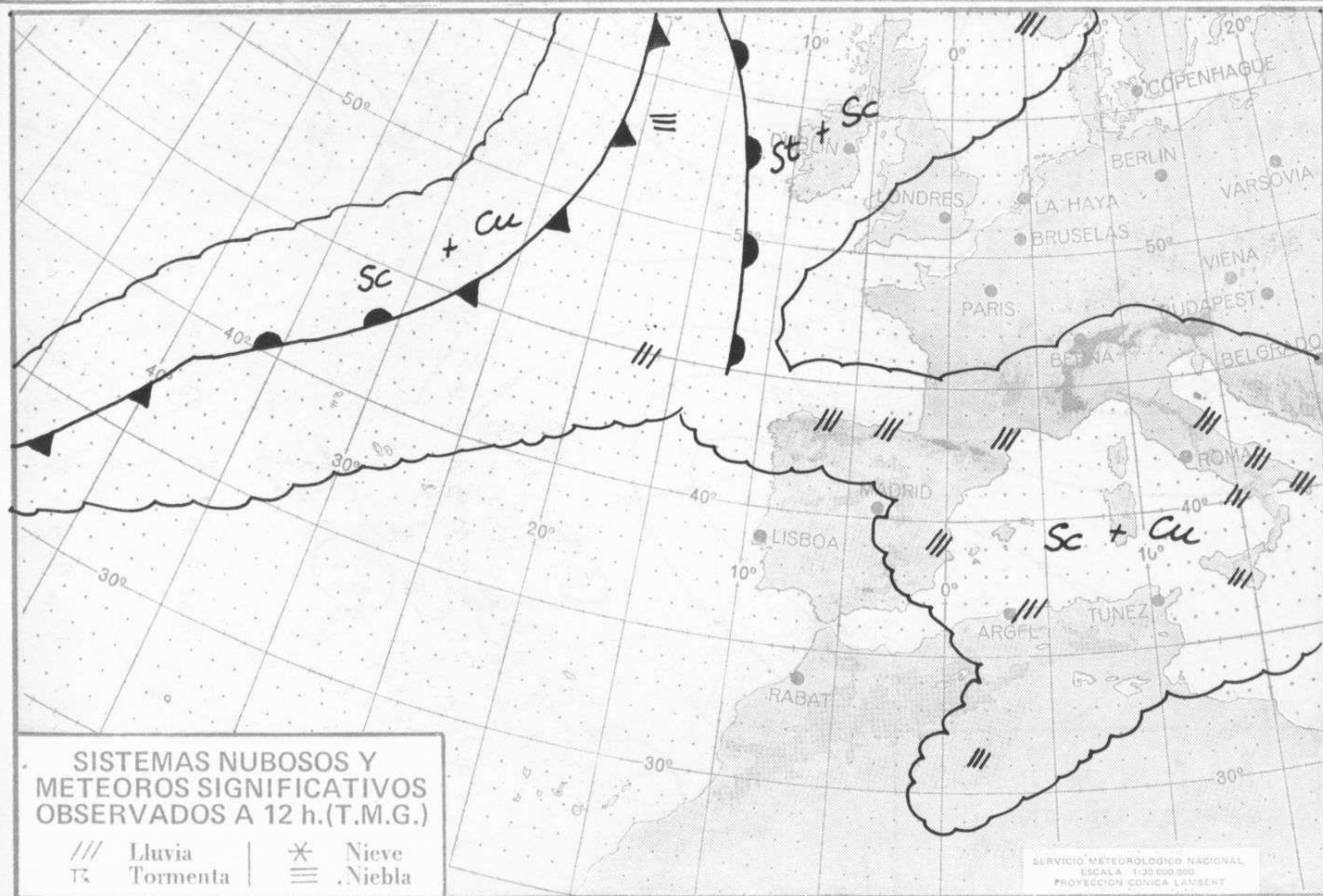


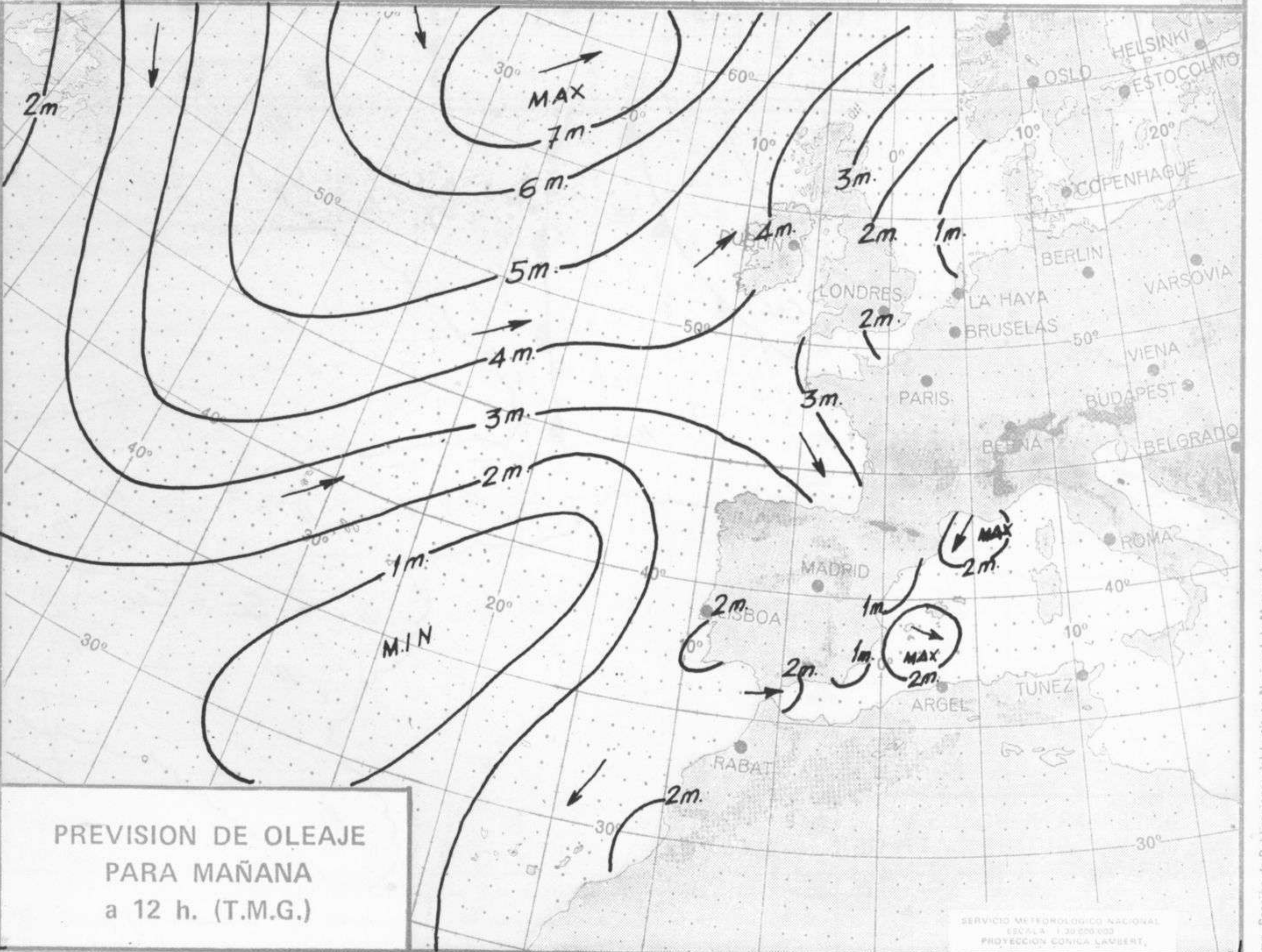
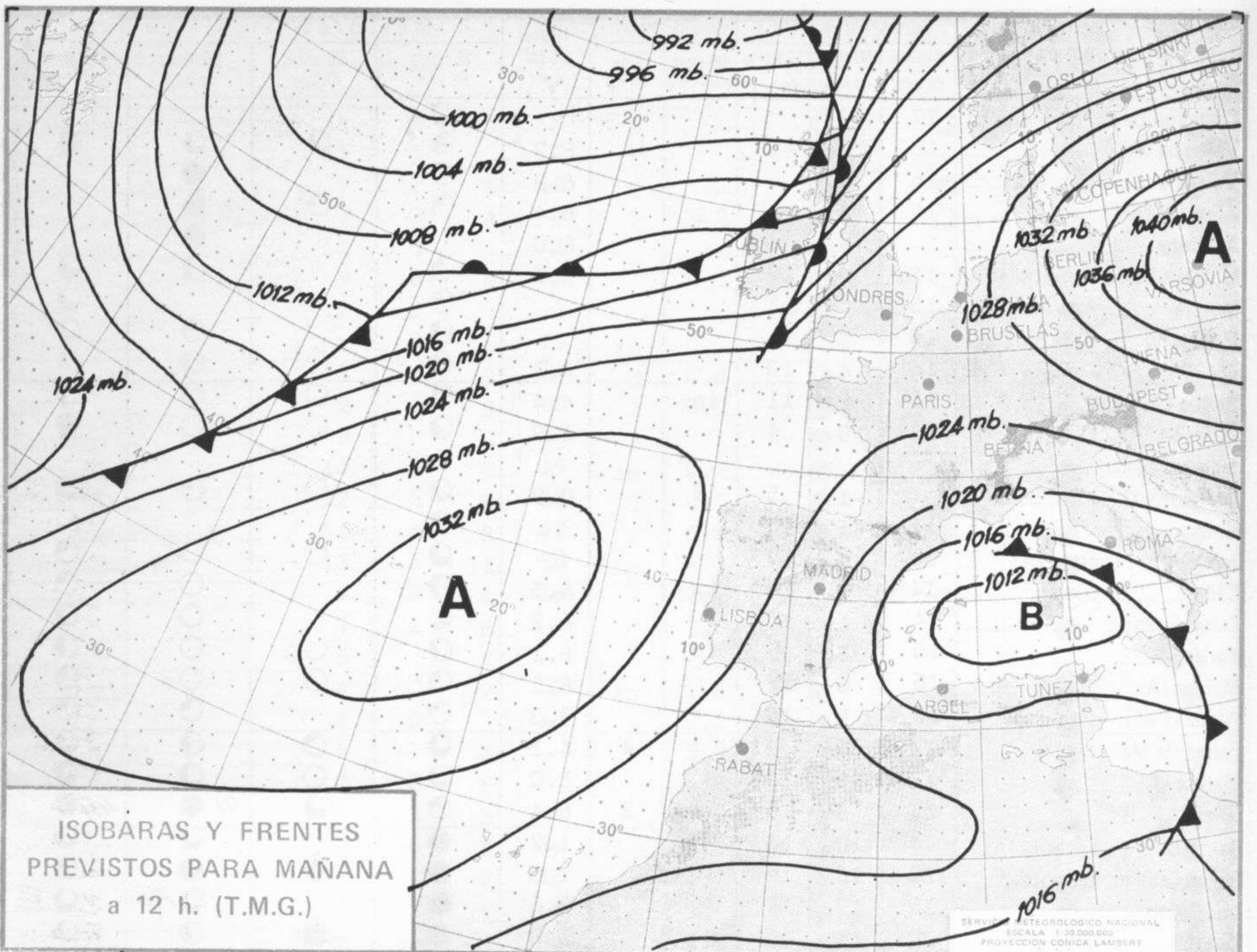
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	11	8	10	4	1		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	11	6		7			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	7	2	6	10	2	1.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	7	3	6	7	2	2.2	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	12	3		1			☉			
Vigo (A)	9	5	8	6			☉	☉	☉	☉
Orense	12	2		1			☉			
Ponferrada		9	6	ip	ip					
Asturias (A)	9	6	9	19	3	0.4	☉		☉	☉
Gijón	9	7	8	28	3	0.3	☉		☉	☉
Santander (A)	9		9	15	2		☉		☉	☉
Santander	14	7	9	19	ip	0.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	12	5	9	25	3	0.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	4	8	47	1	4.4	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	13	6	11	50	ip	4.5	☉	☉	☉	☉
León (A)	4	0	4	ip		2.7	☉	☉	☉	☉
Zamora	7	1	6			7.8	☉		☉	☉
Palencia	5		4				☉			
Burgos (A)	4	0	2	1	ip	1.6	☉	☉	☉	☉
Burgos	4	0		ip		2.2	☉		☉	☉
Valladolid (A)	5	-1	4			5.9	☉		☉	☉
Valladolid	7	0	6			4.8	☉	☉	☉	☉
Soria	2	-1	5	1		1.6	☉		☉	☉
Salamanca (A)	7	-1	5	ip		4.9	☉	☉	☉	☉
Avila	3	-1	2	ip		5.7	☉		☉	☉
Segovia	7	6	1	5	ip		☉		☉	☉
Navacerrada	-5	-6	-5	1		0,0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	9	0	6			3.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	9	-1	9				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	9	2					☉		☉	☉
Toledo	8	1	6			5.2	☉		☉	☉
Cuenca		0	4			2.3			☉	☉
Molina de Aragón	4	1				3.5	☉		☉	☉
Ciudad Real	9	-1	2	1		3.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	8	-2	3	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres	9	3	7				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	11	2	10			4.9	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	7	4	5	19			☉		☉	☉
Logroño	9	4	7	6	ip	3.8	☉		☉	☉
Logroño (A)	9	6	7	4		4.1	☉	☉	☉	☉
Pamplona	9	1	6	37		5.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	8	2	6	4		5.6	☉		☉	☉
Daroca	6			1			☉		☉	☉
Zaragoza (A)	11	4	8	1		4.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	10						☉		☉	☉
Calamocha	7	0	3	1	ip	4.3	☉	☉	☉	☉
Teruel	7	1	5				☉		☉	☉
Lérida	11	5	7	1	ip	6.2	☉		☉	☉
Gerona (A)	11	2	7	5				☉	☉	☉
Barcelona										
Barcelona (A)	14	4	9			4.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	13	5	1			6.0	☉		☉	☉
Tarragona	13	6				3.4	☉	☉	☉	☉
Tortosa		7	10	1	ip	7.9		☉	☉	☉

SIMBOLOS 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

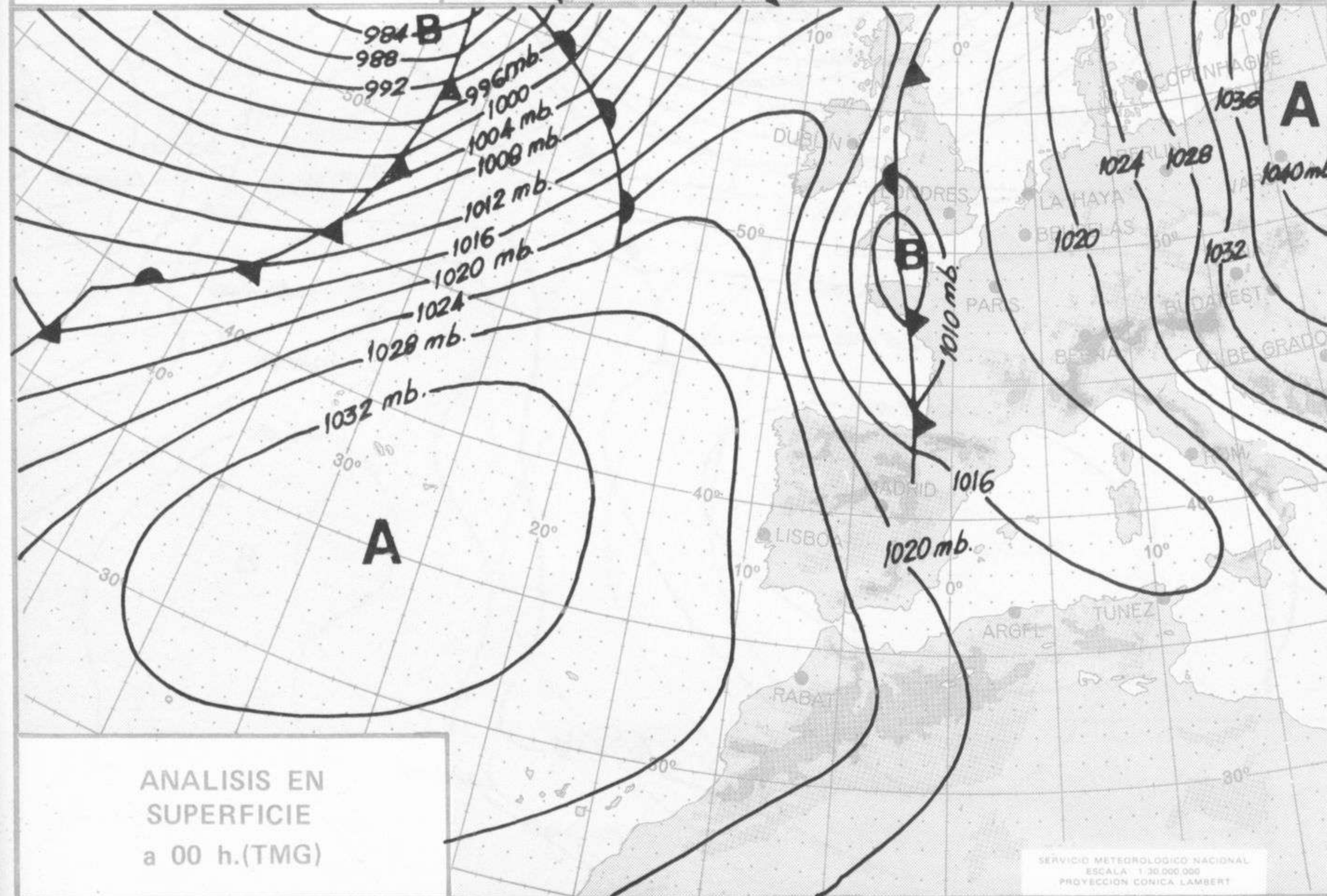
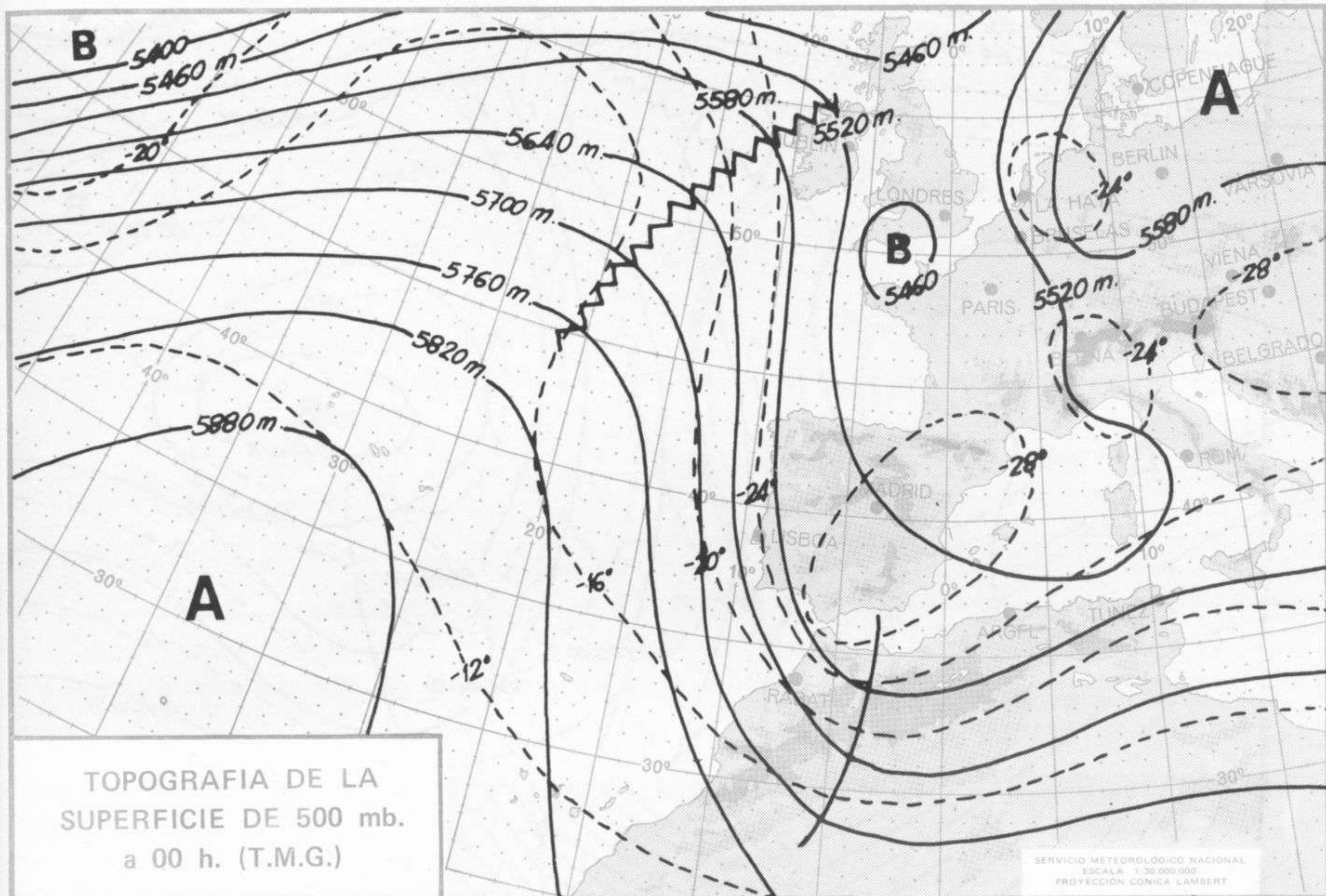
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	17						☉			
Valencia (A)	15	6	8		ip	6.2	☉	☉	☉	●
Valencia	16	9				6.8	☉			
Alicante (A)	15	8		1		6.4	☉	☉	☉	
Alicante		8				6.0			☉	
Murcia (A)	15	6	12			3.6	☉		☉	
Murcia	15		11				☉			☉
Cartagena	15	9	11				☉		☉	☉
San Javier	16	4	13			4.2	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	15	2	11	ip		4.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	13	0	4			2.9	☉	☉	☉	●
Jaén										
Granada (A)		-1	5	2		0.9	☉	☉	☉	☉
Huelva	14						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	14	4	10				☉	☉	☉	☉
Cádiz	14	8	10	ip		6.5	☉		☉	☉
San Fernando	14	6	10			6.2	☉		☉	☉
Tarifa	15	7	9	ip		6.1	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	16	6	11			6.1	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	9	16			7.3	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	14	0	9	1	4	4.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	6	12			5.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	14	8	8	1	2	6.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	10	12			1.2	●		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	16	18	ip		1.5	●	●	☉	☉
Las Palmas (A)	19	17	18	ip		3.0	●		☉	☉
Fuerteventura (A)	20	15	19			3.0	●	●	☉	☉
Lanzarote (A)	19	15	18	ip		2.1	☉		☉	☉
Ceuta	14		9				☉			☉
Melilla	16	11	13	1	ip		☉	☉	☉	☉

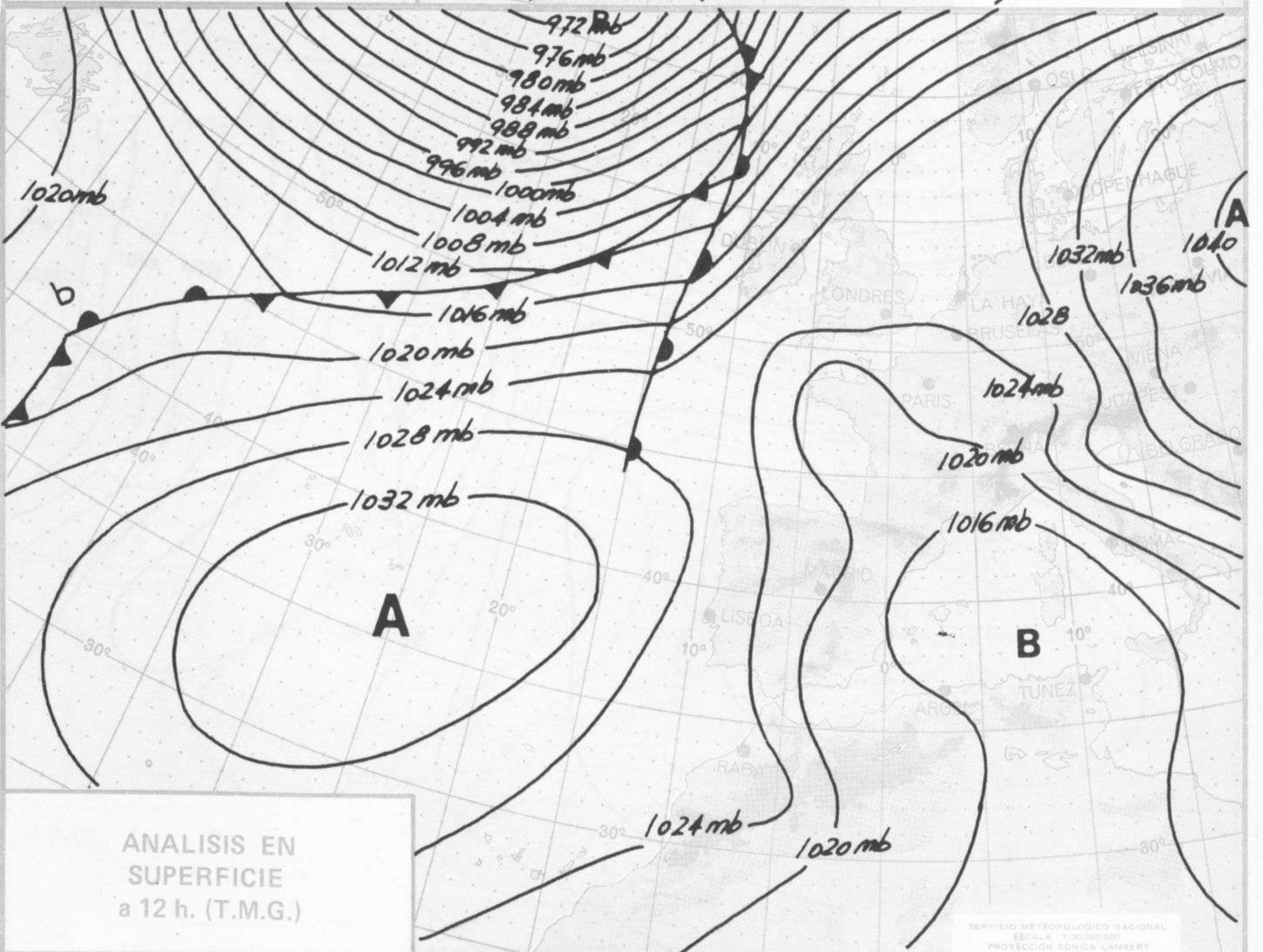
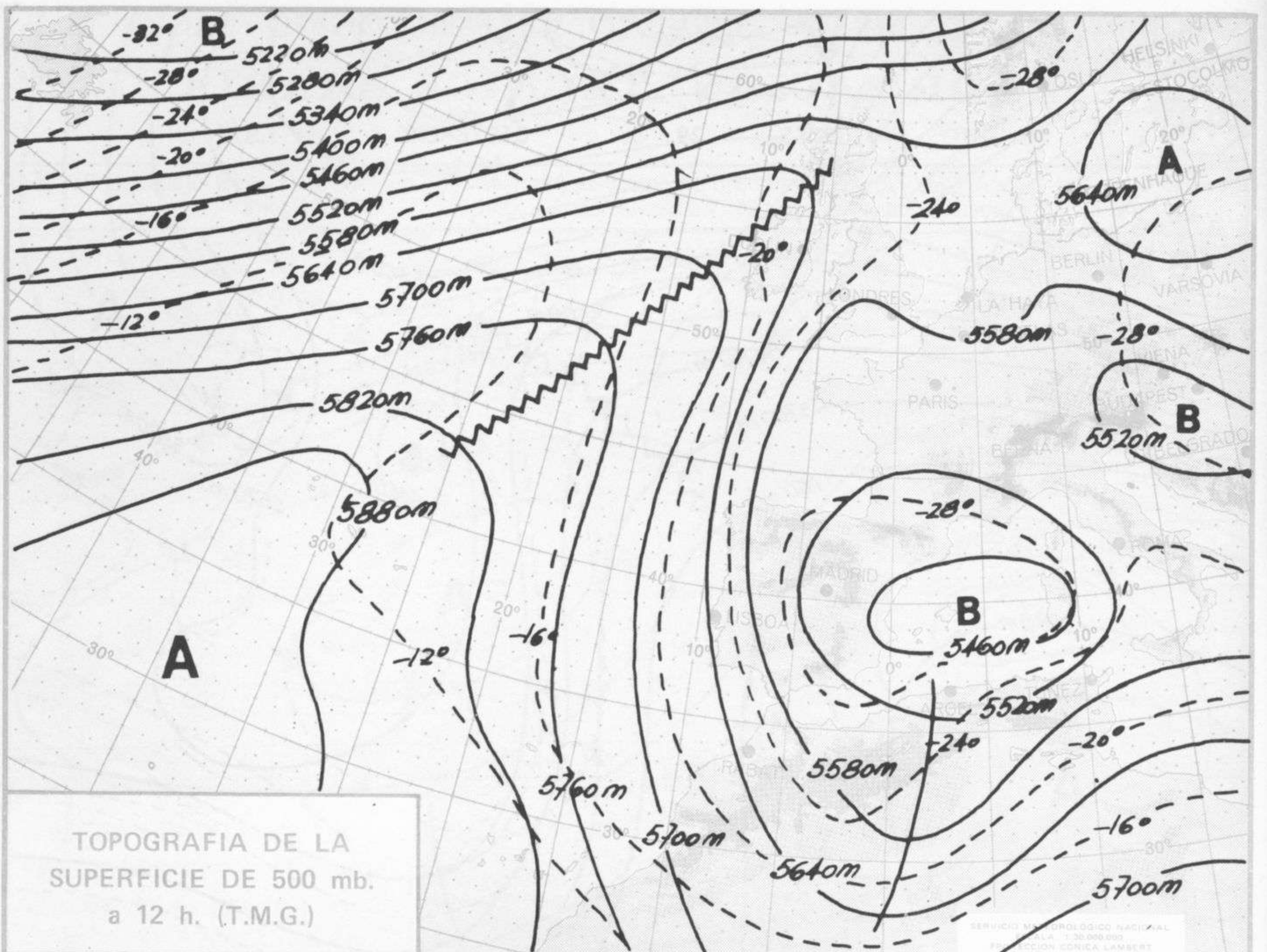


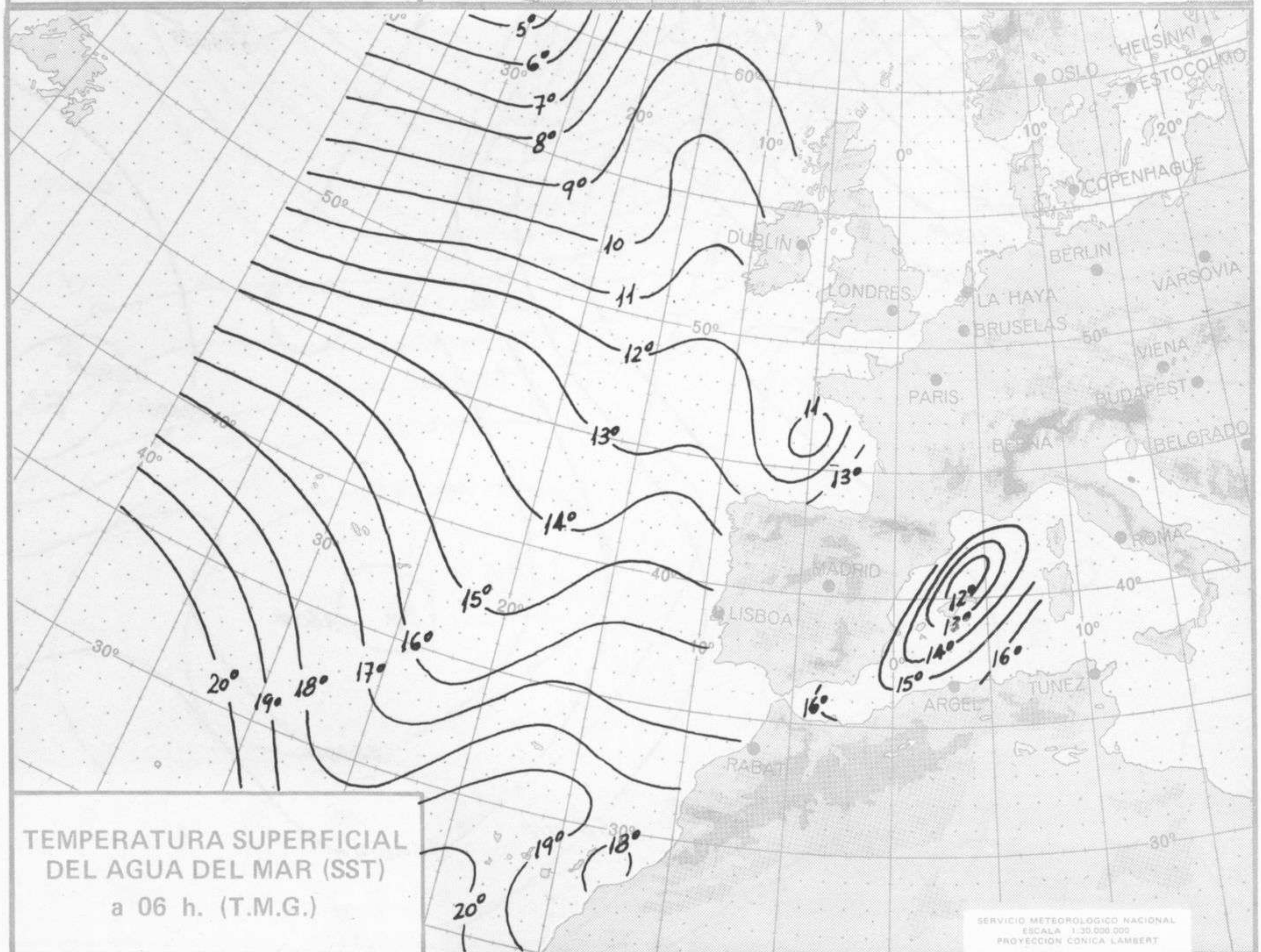
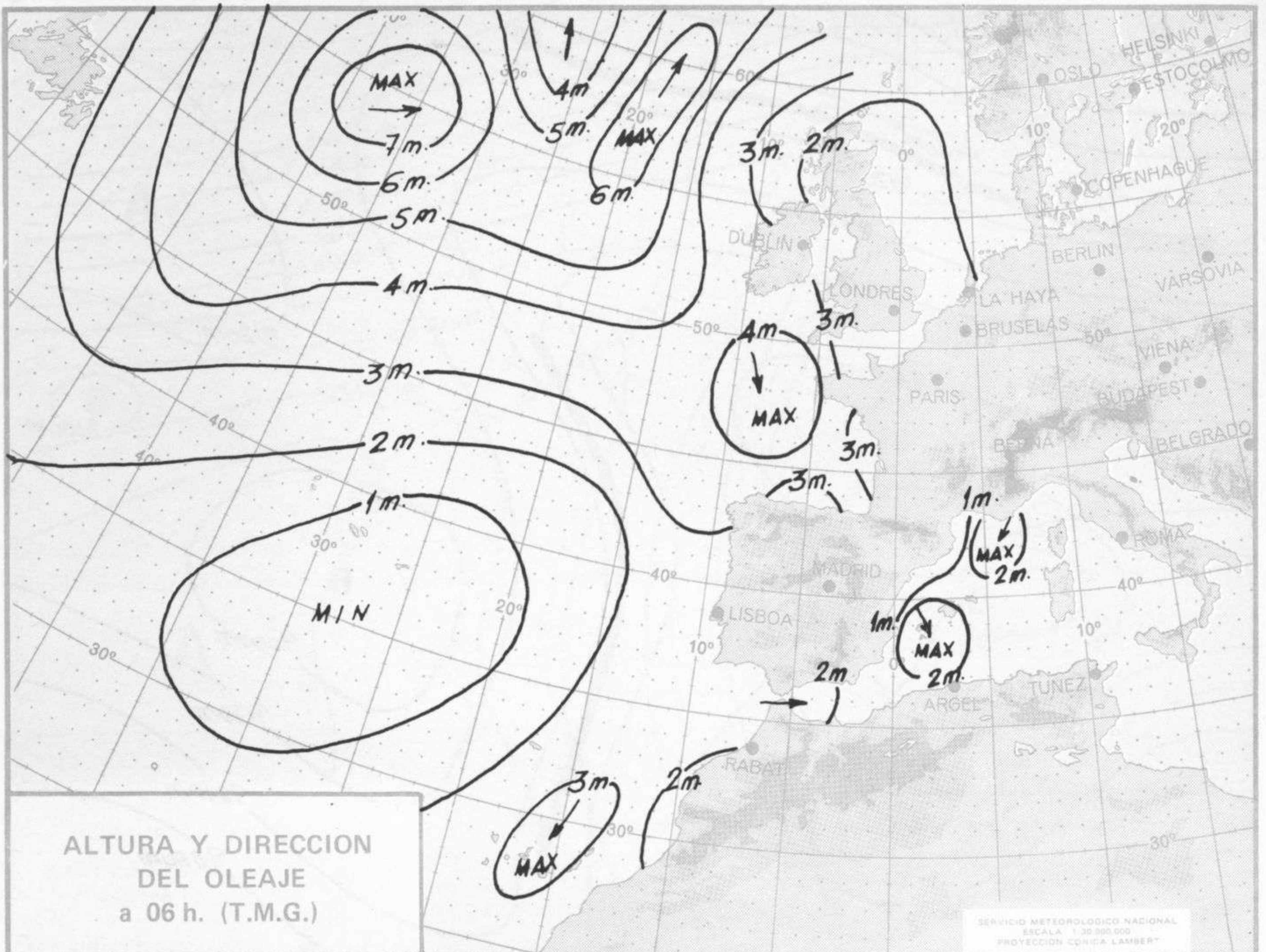




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid









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, Viernes 29 de DICIEMBRE de 1.972

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	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	Dir/hora		
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff
1.000		1.000 171		1.000		1.000 204 16 57 03 00		Tierra		
850		850 1490 -1 50 34 15		850		850 1559 5 02 03 25		1.000		
700		700 3021 9 56 35 20		700		700 1152 4 35 16		1.500		
500		500 5530 -27 40		500		500 5010 -12 36 25		2.000		
400		400 7010 -41 50		400		400 7470 -26 35 30		3.000		
300		300 8300 -52 36 35		300		300 5490 -41 35 25		4.000		
250		250 10170 -50 34 45		250		250 10710 -43 35 20		5.500		
200		200 11140 -47 35 30		200		200 12100 -55 35 20		7.000		
150		150 13530 -43 34 30		150		150 13970 -60 35 10		9.000		
100		100 16100 -57 33 22		100				10.500		
70		70 18400 -60 33 12		70				12.000		
50		50		50				13.500		
30		30		30				16.000		
20		20		20				Estación		
10		10		10				Indicativo		
								Dir/hora		
								Tierra		
								1.000		
								1.500		
								2.000		
								3.000		
								4.000		
								5.500		
								7.000		
								9.000		
								10.500		
								12.000		
								13.500		
								16.000		
								Estación		
								Indicativo		
								Dir/hora		
								Tierra		
								1.000		
								1.500		
								2.000		
								3.000		
								4.000		
								5.500		
								7.000		
								9.000		
								10.500		
								12.000		
								13.500		
								16.000		
								Estación		
								Indicativo		
								Dir/hora		
								Tierra		
								1.000		
								1.500		
								2.000		
								3.000		
								4.000		
								5.500		
								7.000		
								9.000		
								10.500		
								12.000		
								13.500		
								16.000		

MADRID, Viernes 29 de DICIEMBRE 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 ₀ C ₀ L ₀ C ₀ G ₀	T ₀ T ₀ g ₀ pp	ZRR ₀ T ₀ L ₀	Nddff	VVww	PPPTT	N ₀ C ₀ L ₀ C ₀ G ₀	T ₀ T ₀ g ₀ pp	ZRR ₀ T ₀ L ₀	Nddff	VVww	PPPTT	N ₀ C ₀ L ₀ C ₀ G ₀	T ₀ T ₀ g ₀ pp	ZRR ₀ T ₀ L ₀	Nddff	VVww	PPPTT	N ₀ C ₀ L ₀ C ₀ G ₀	T ₀ T ₀ g ₀ pp	ZRR ₀ T ₀ L ₀	
La Coruña	08 001	82415	5800	2500	5.400	04107	702xx	8300	5	08	2500	834xx	04703	70200	80520	82250	10310	4.453	04000	701xx	70.13	05022	25211	734xx	04400	70111
Lugo (P. Control)	008	7000	01253	21703	54700	01107	702xx	80000	50000	21703	8147x	01400	70302	73004	82200	10300	80540	03113	702xx							
Santiago de C. (A)	042	5000	05025	26704	5000	04103	703xx	53000	85000	26304	48402	04401	70203	53010	85000	27100	42402	05109	702xx							
Vigo (A)	045	0000	00001	5004	00900	04200		43002	60000	25003	43500	03000	70003	33000	70021	25000	05000	05103								
Ponferrada	053	0000	00000	00000	00000	00000		00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000								
Gijón	08 014	80712	60000	23100	20000	05204	71007	82200	30000	24300	80000	01001	703xx	73107	80000	23000	874xx	05100	707xx							
Santander	023	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Bilbao (A)	025	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
S. Sebastian (Bda)	027	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
S. Sebastian (A)	029	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
León (A)	08 055	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Zamora	130	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Burgos (A)	075	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Valladolid	141	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Soria	148	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Salamanca (A)	202	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Ávila	210	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Segovia	213	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Navacerrada	08 215	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Madrid (A)	221	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Toledo	272	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Cuenca	231	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Molina de Aragón	232	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Ciudad Real	348	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Albacete (A)	280	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Cáceres	261	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Badajoz (A)	330	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Vitoria (A)	08 080	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Logroño (A)	084	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Pamplona	086	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Huesca (A)	094	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Zaragoza (A)	160	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Calatayud	233	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Lérida	08 171	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Gerona	183	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Barcelona	180	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Ercelona (A)	181	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Reus (A)	175	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Tortosa	238	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Castellón	08 286	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Valencia	285	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Alicante (A)	360	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Murcia (A)	429	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
San Javier (A)	433	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Sevilla (A)	08 391	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Córdoba	410	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								
Granada (A)	420	80000	00000	00000	00000	00000		80000	00000	00000	00000	00000	00000	80000	00000	00000	00000	00000								