



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI

2ª Epoca

Núm. 278

MADRID, MIERCOLES 4 de OCTUBRE 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: La nubosidad ha sido abundante en la Península y Baleares. Se han registrado precipitaciones generales en Galicia, Asturias, cuenca del Duero y Andalucía occidental y en forma dispersa en Extremadura, Centro y región valenciana. En el alto Ebro se han formado nieblas.

Vientos fuertes: Se han registrado algunas rachas del suroeste en Gando.

Temperaturas destacables: En general han oscilado muy cerca de sus valores normales. Ayer la máxima se dió en Almería con 28º y hoy la mínima ha sido en Gerona con 9 grados. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Almería con 24 grados y la más baja Avila con 13 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

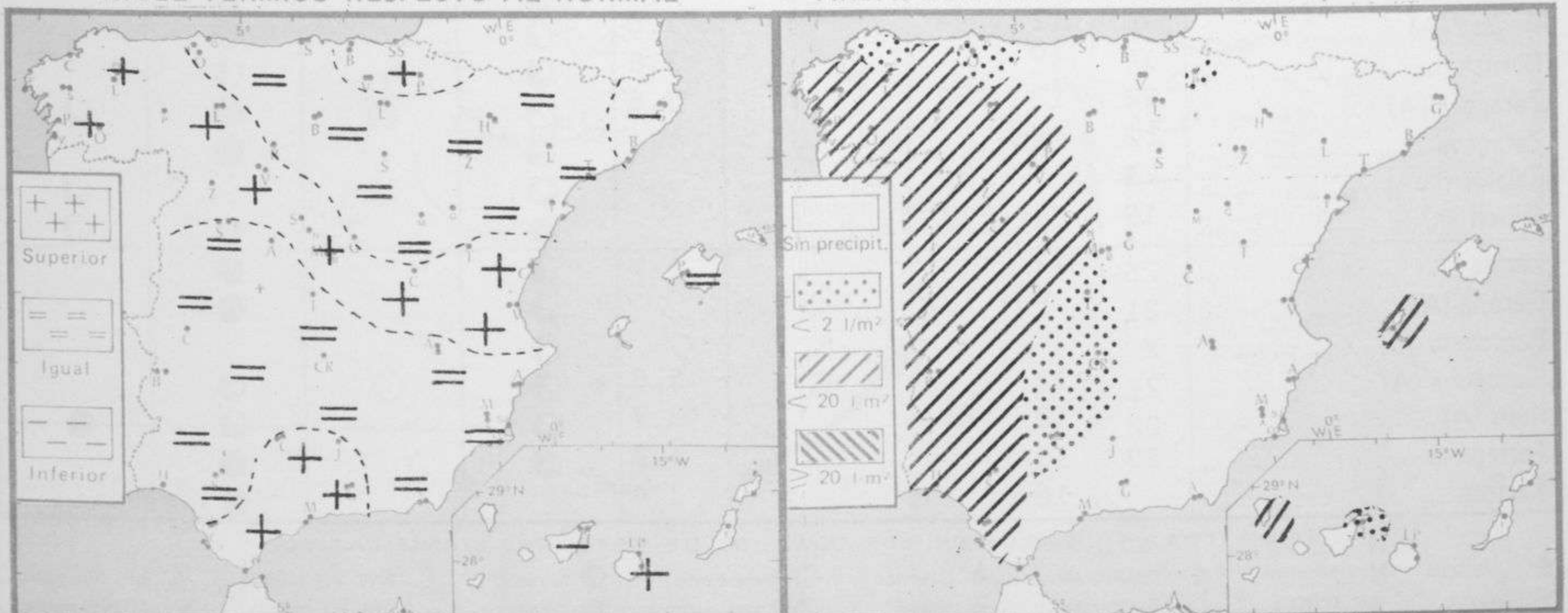
En Aragón y área mediterránea nubosidad abundante con chubascos o tormentas dispersas. En la región atlántica claros alternando con chubascos dispersos. En el Cantábrico y norte de Galicia cielo parcialmente nuboso con algún chubasco: en el área del golfo de Vizcaya y Pirineos occidentales.

TENDENCIA PARA LOS DIAS6. y 7.

Día 6: Disminución de los chubascos y persistencia de los grandes claros en Andalucía y Extremadura. En las demás regiones nubosidad abundante con chubascos.
Día 7: Cielo parcialmente nuboso en la mitad sur de la Península. En la mitad norte nubosidad variable con chubascos dispersos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

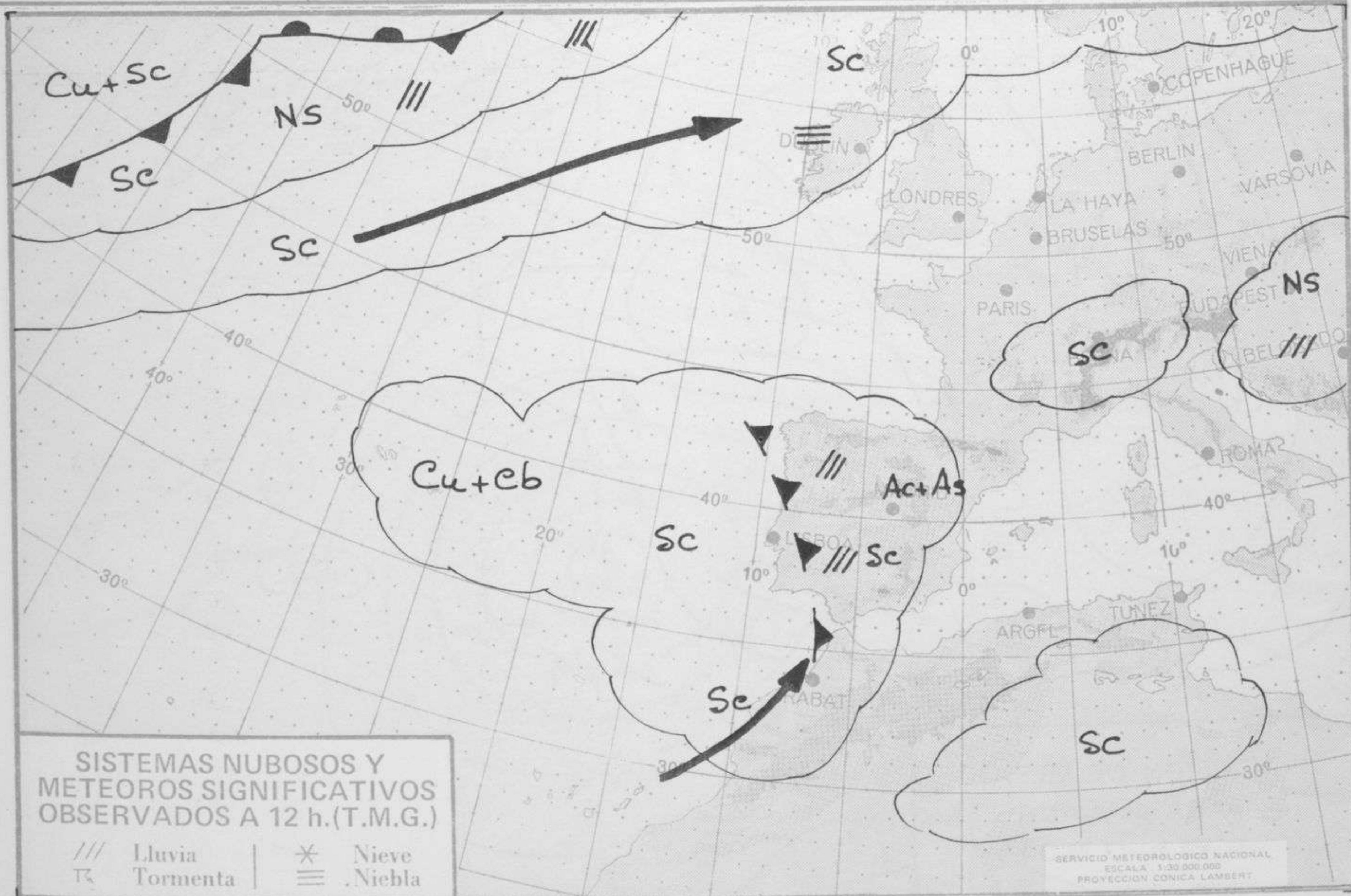


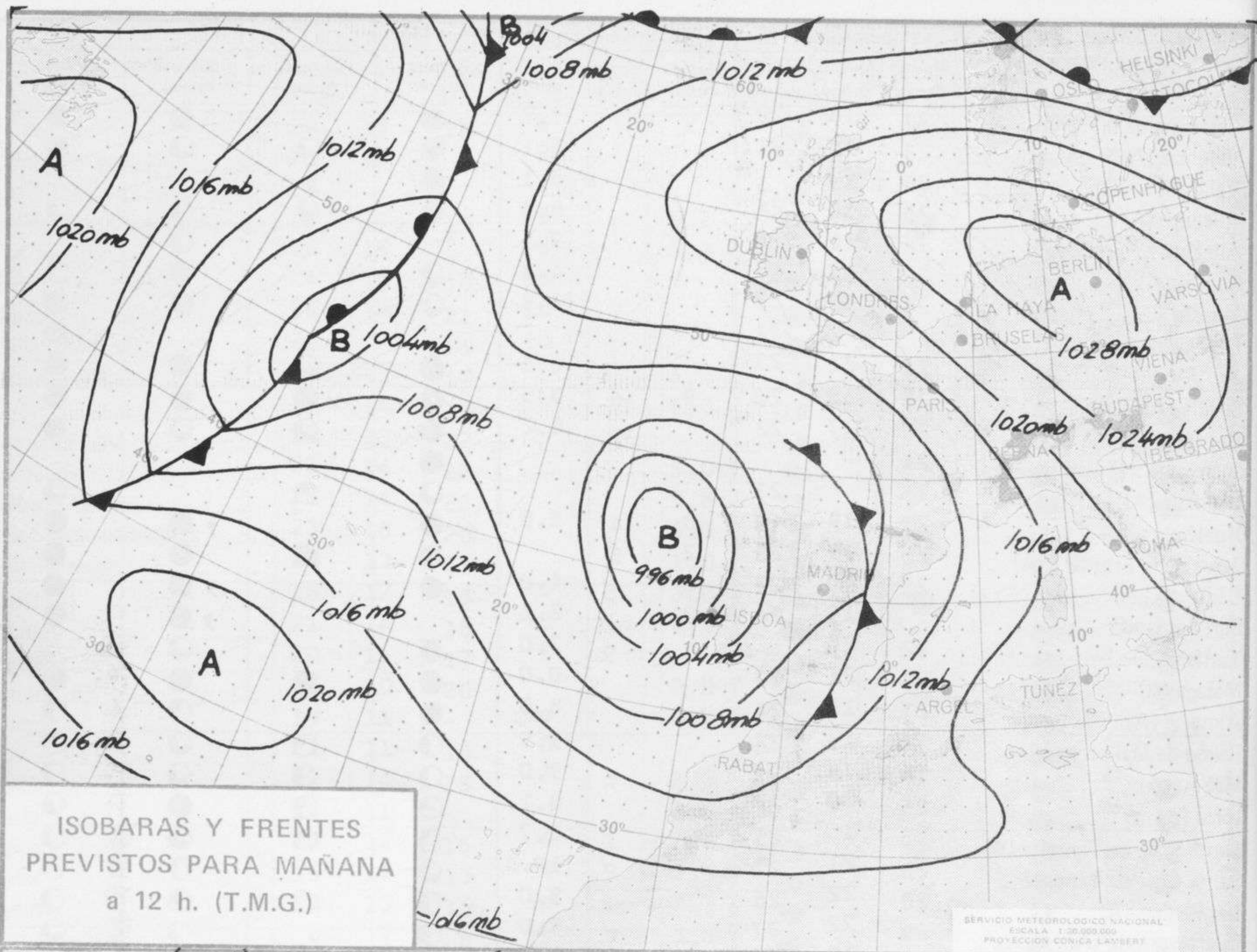
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	25	17	20	4		X	☉	●	●	☉
Monteventoso	25	17		2			☉		/// ●	
Lugo (Punto Centro)	22						☉			
Santiago de Compostela (A)	22	14	19	8	3	5.2	☉	/// ●	●	☉
Pontevedra	26	16		6		5.2	☉		☉	
Vigo (A)	24	15	19	11			●	/// ●	●	☉
Orense	26	14	21	10			●		●	☉
Ponferrada	21		16	ip	3		●			☉
Asturias (A)	21	13	17			6.5	☉		●	☉
Gijón	19	14	19	ip	11	6.3	☉	☉	●	●
Santander (A)	21	13	22				☉		●	●
Santander	22	14	22			5,0	●	○	●	●
Bilbao (A)	25	14	22			5.8	☉	○	●	●
San Sebastian/Igueldo	23	18	20			6.6	☉	○	☉	☉
San Sebastian (A)	25	13	23			1.0	☉		☉	☉
León (A)	18	12	15	5	3	3.8	☉	●	●	●
Zamora	21	14	18	5	ip	7.3	●		●	☉
Palencia	20	11	17	1	2		☉		●	●
Burgos (A)	18	10	20			5.0	●	☉	●	●
Burgos	19	11		ip		5.3	☉		●	☉
Valladolid (A)	21	11	15	3			☉		/// ●	●
Valladolid	22	14	15	3	3	6.2	☉	☉	/// ●	●
Soria	17	11				5.6	☉		/// ●	☉
Salamanca (A)	20	12	16	4	1	6.5	☉	●	☉	☉
Avila	15	12	13	7	9	2.5	●		/// ●	☉
Segovia	20	13	16	ip	ip	7.3	●		/// ●	●
Navacerrada	9	7	8	12	7	3.5	●		/// ●	/// ●
Madrid/Barajas	22	14	20			5.7	●	☉	/// ●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	23	15	18	ip			●		/// ●	●
Guadalajara	21	14					☉			●
Toledo	20	16				1.5	☉			●
Cuenca	20	14					☉			●
Molina de Aragón	21	9				6.2	●		☉	●
Ciudad Real	22	11	21	ip		4.8	●	●		●
Albacete (A)	18	14	18			1.4	●			●
Cáceres	23		16		3		●			●
Badajoz (A)	26	14	18	3	7	5.0	/// ●			/// ●
Vitoria (A)	20	15	21				☉			☉
Logroño	20	14	18			7.0	☉			☉
Logroño (A)	20	14	19				☉	○		☉
Pamplona	23	13		ip		8.0	☉			☉
Huesca (A)	21	12				7.0	☉		/// ●	●
Daroca	17	10				7.8	☉		/// ●	●
Zaragoza (A)	22	12	20			7.6	☉	○		☉
Zaragoza	22	14					☉			☉
Calamocha	21		20				☉	○		☉
Teruel	19	13	17				●			☉
Lérida	25	12				6.6	☉			●
Gerona (A)	21	9					☉			●
Barcelona	X						☉			●
Barcelona (A)	21	13				5.8	☉	○	☉	
Reus (A)	22	12	21			3.7	☉		☉	●
Tarragona	23	15				4.2	☉			●
Tortosa		16				3.4				●

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

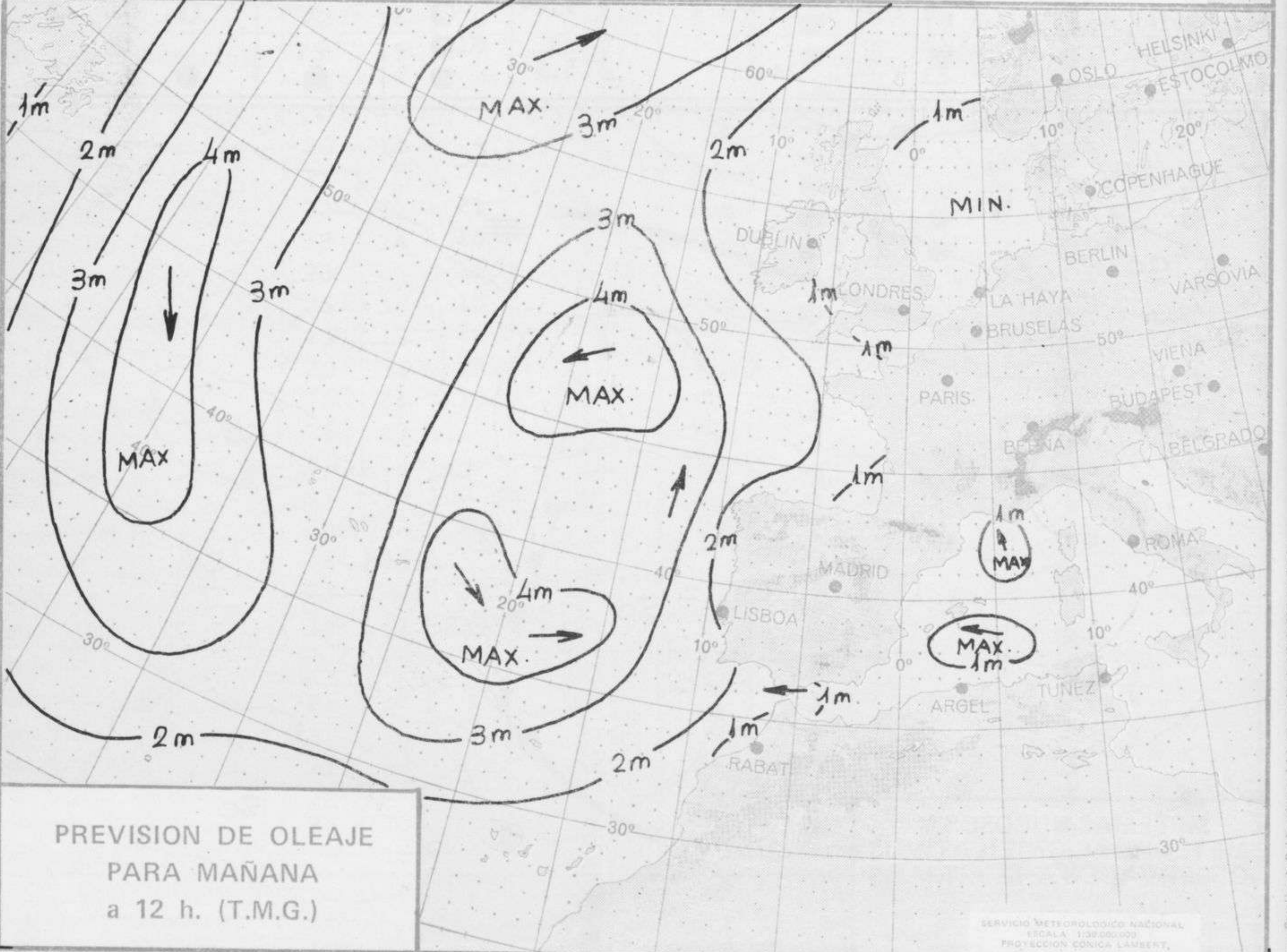
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	24	18	22			7.7	●		●	●
Valencia (A)	23	18	21			5.1	●	☉	☉	●
Valencia	23	17				5.1	●			
Alicante (A)	25	18	24			8.5	●	☉	☉	☉
Alicante	26	16				9.1			☉	
Murcia (A)	25	15	23			4.8	☉		●	☉
Murcia	24	17	23			2.8	☉		●	●
Cartagena			21						●	●
San Javier	24	21	23			6.5	●	☉	●	●
Sevilla (A)	26	18	20	9	6	3.5	●	///	●	●
Córdoba (A)	26	17	22		ip	6.2	●	☉	☉	●
Jaén	24						●			
Granada (A)	25		23				☉	☉		☉
Huelva	25	19	19	3	14	5.0	///		'	●
Jerez de la Frontera (A) ...	25	19	23	2	8		●	●	●	●
Cádiz	25	20	22	2		4.0	●		'	●
San Fernando		19	24	2		2.1			'	●
Tarifa	22	20				3.0	●		☉	
Málaga (A)	23	21	23			0.0	●	●	●	☉
Almería (A)	27	19	24			8.0	●		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	26	17	24			9.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	24	18	21			9.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	25	20	24			8.1	☉	☉	●	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	22	15	21			8.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	28	21	27	1		10.3	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	28	22	26			9.0	///	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	28	22	27			9.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	28	19	26			9.0	☉		☉	☉
Ceuta	22						●			
Melilla	23	20	24			5.6	●	●	●	☉





ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:100.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

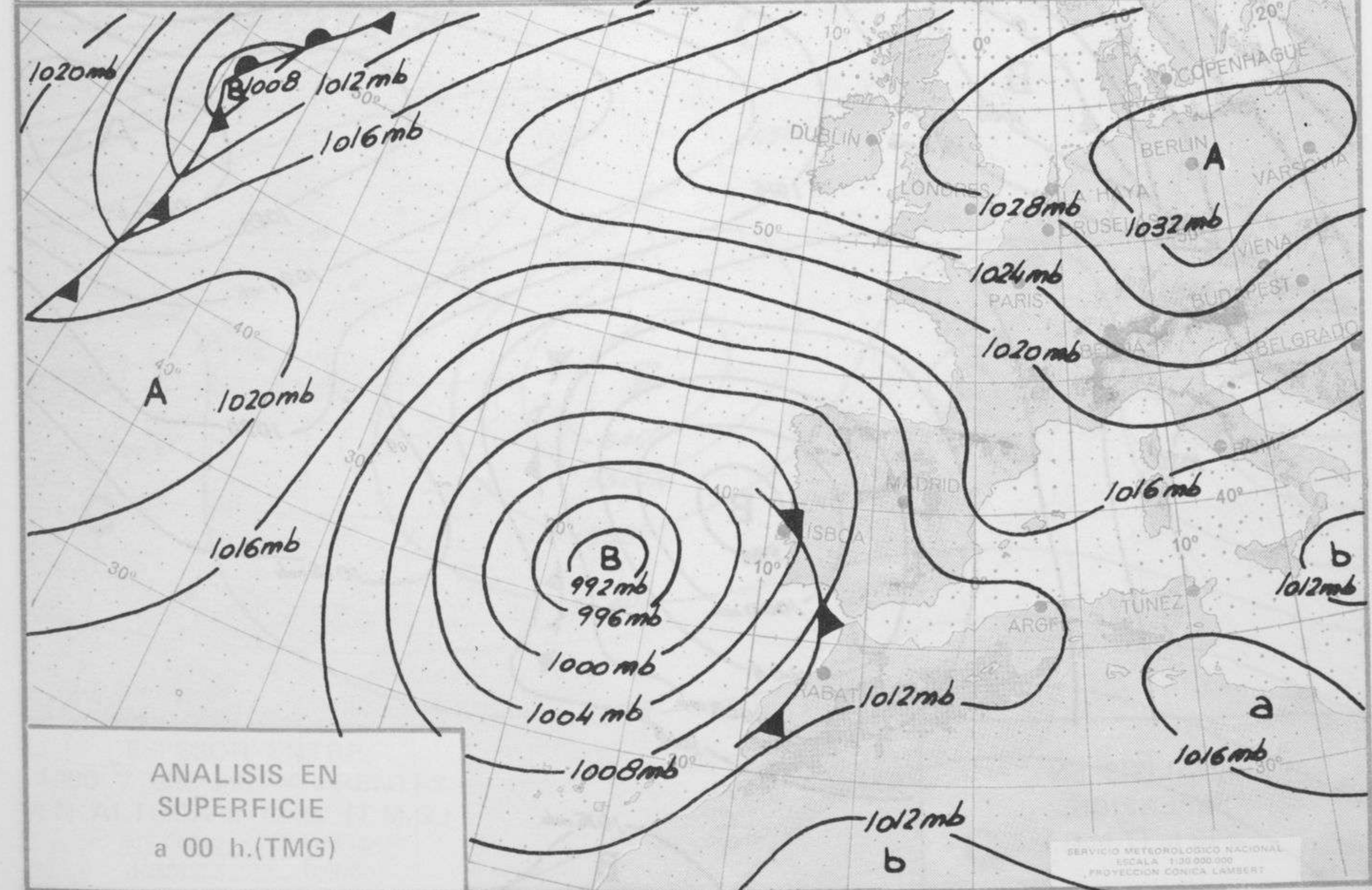
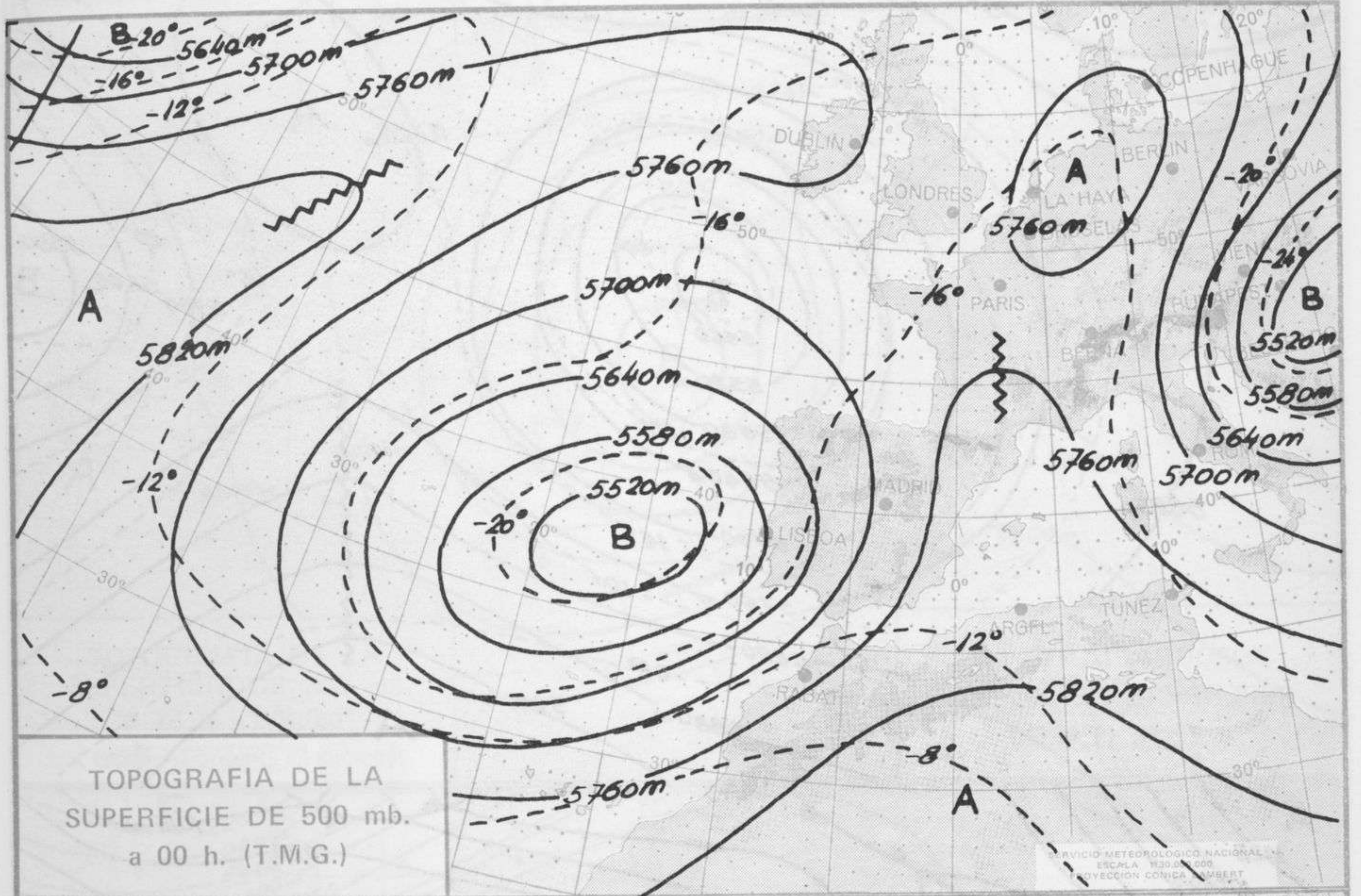


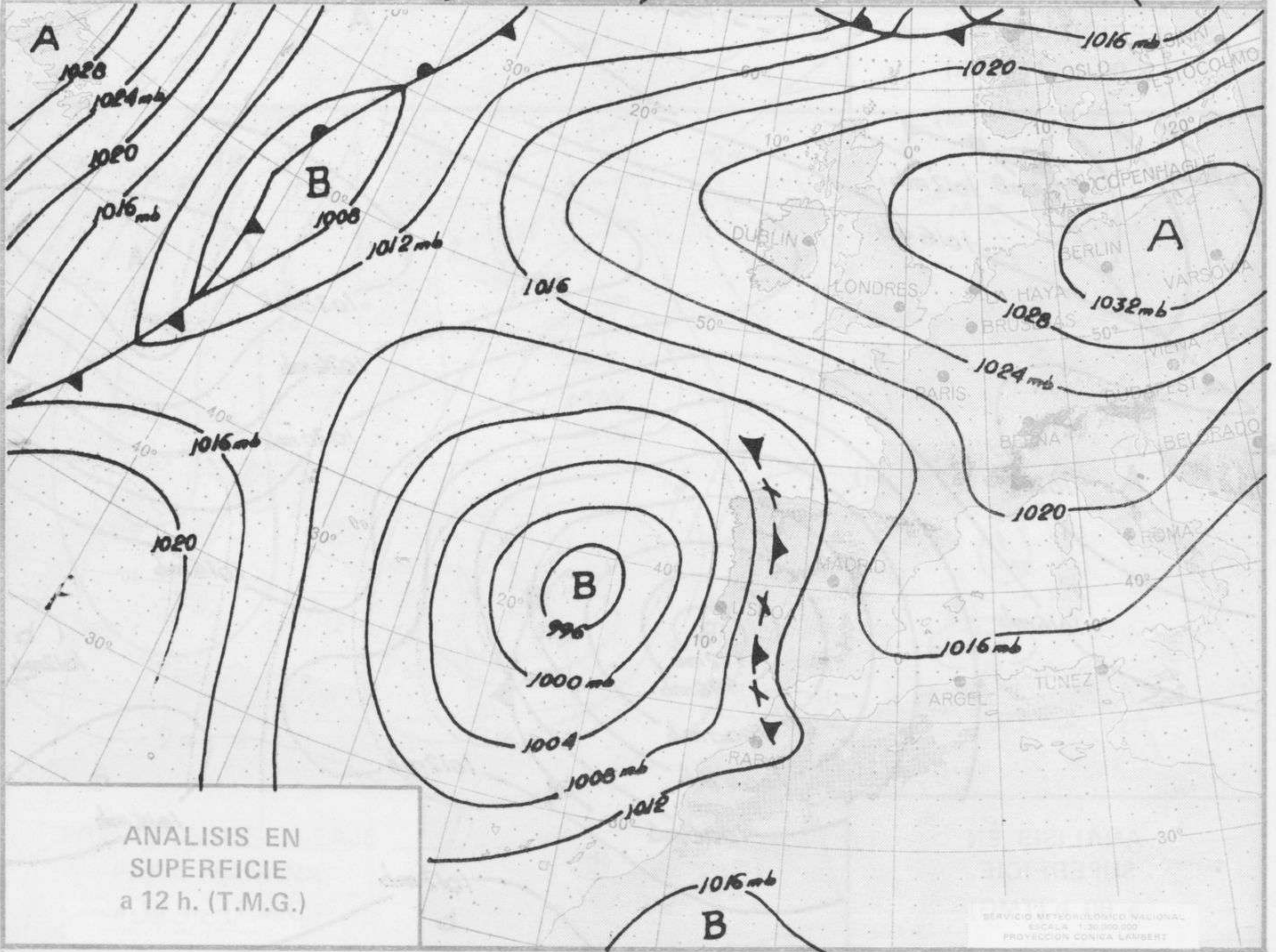
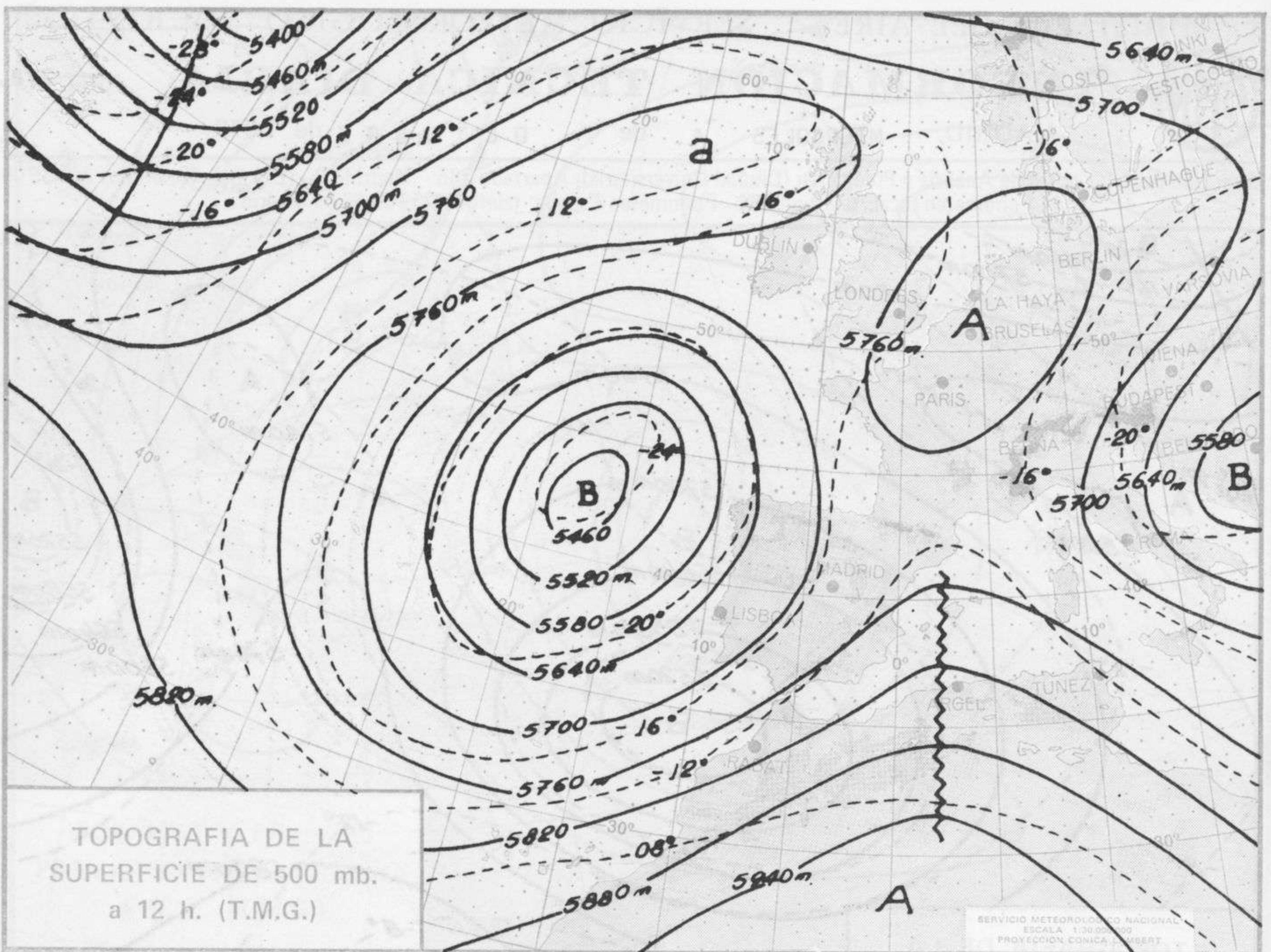
PREVISION DE OLAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

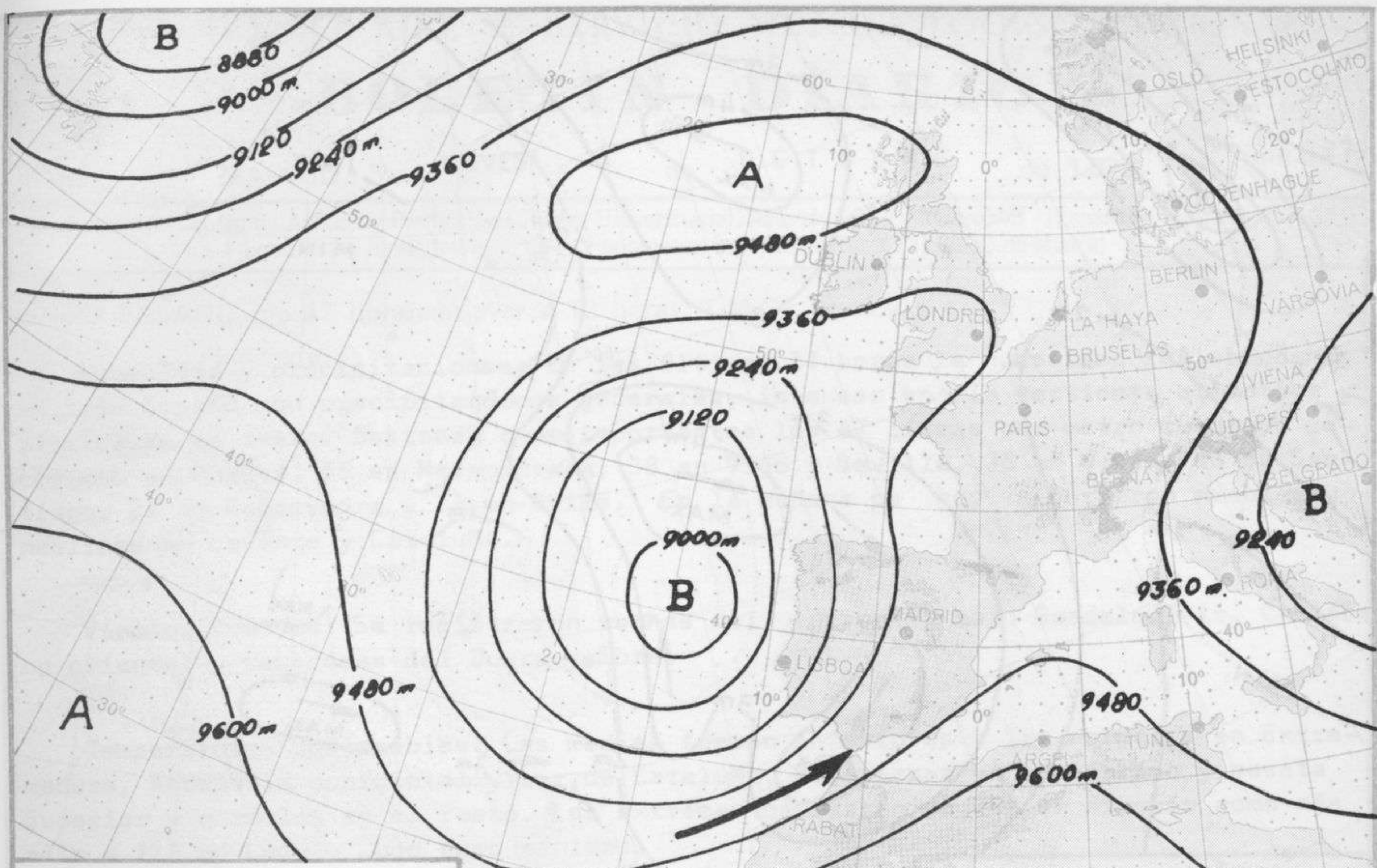
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:100.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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



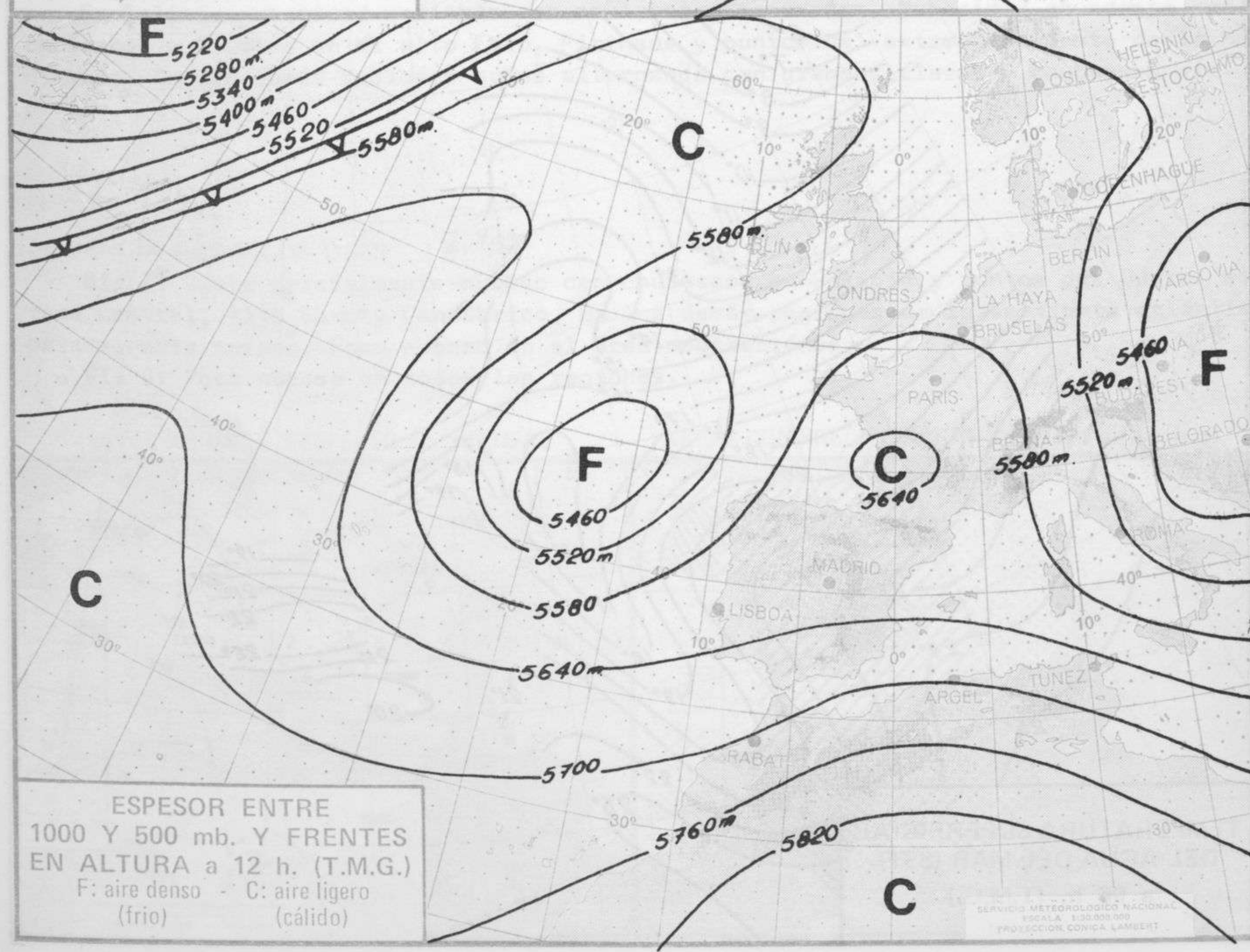




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

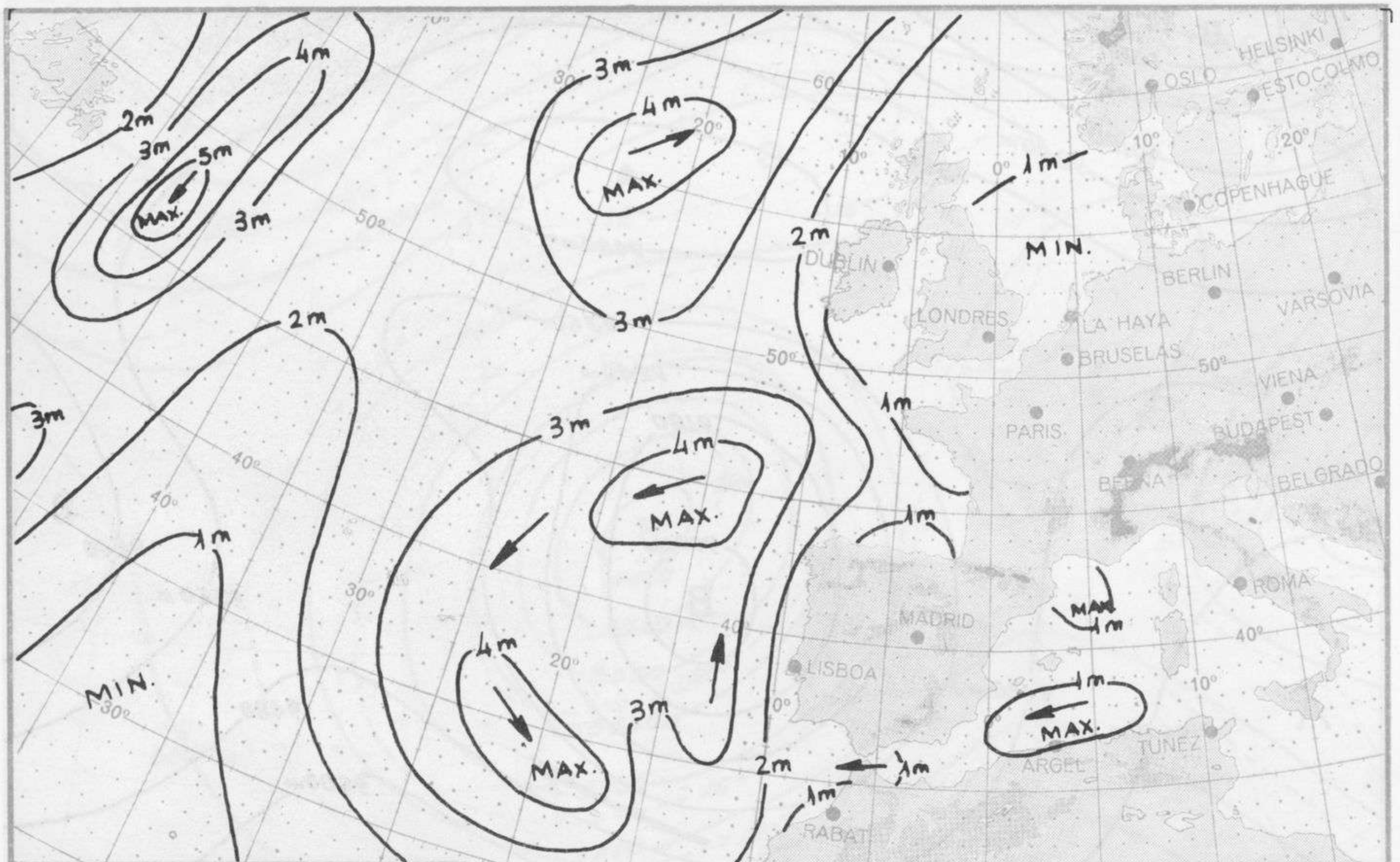
(➔) Corriente en chorro

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



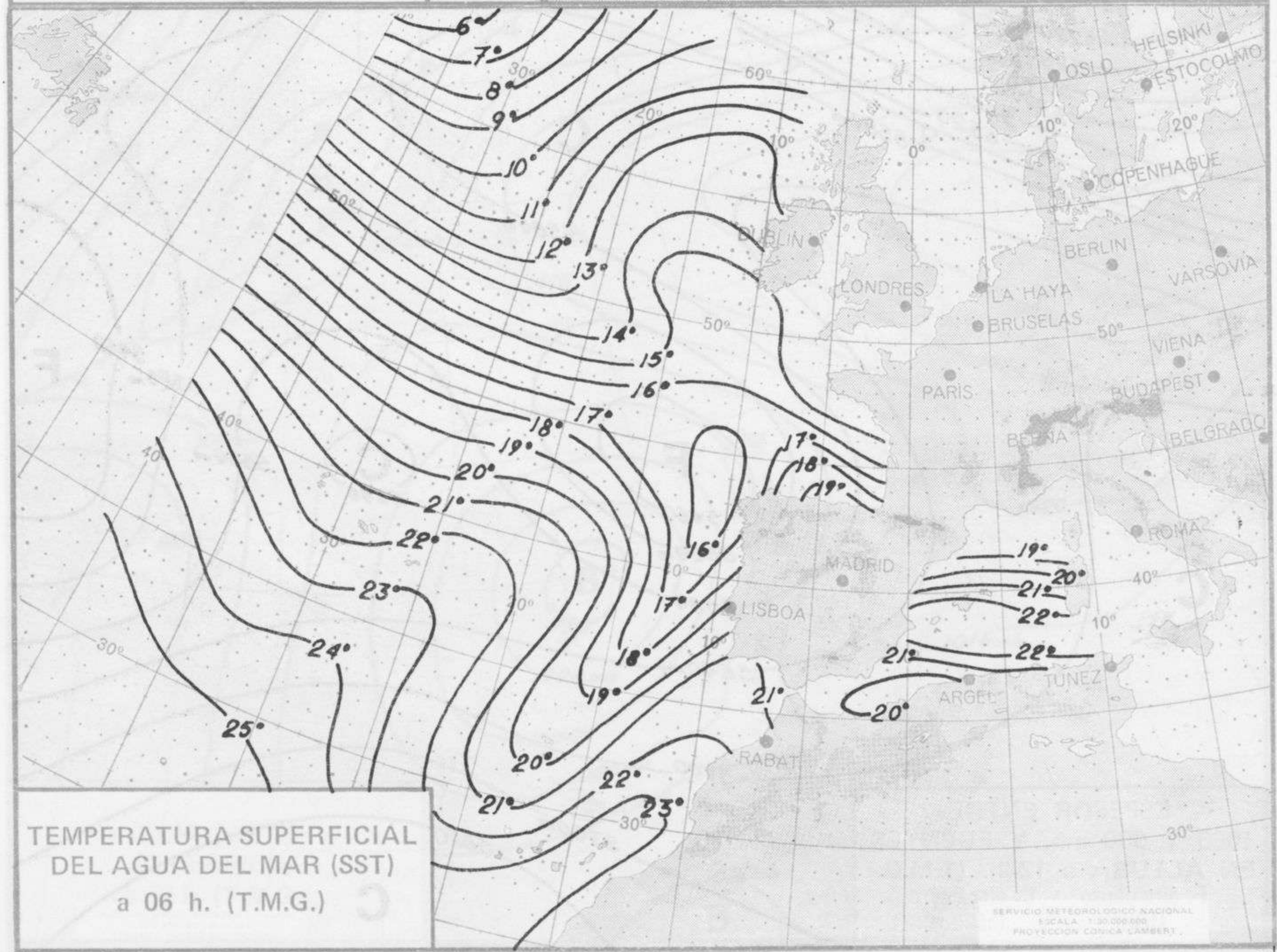
ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

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, Miércoles 4 de OCTUBRE 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		Altitud	dd ff	dd ff
1.000		1.000 107		1.000		1.000 61 22 44 00 00		Tierra		
850		850 1488 11 28 12 39		850		850 1458 15 42 26 30		1.000		
700		700 3084 2 58 15 25		700		700 3078 9 62 25 40		1.500		
500		500 5720 -14 41 16 37		500		500 5780 -8 57 24 50		2.000		
400		400 7380 -27 30 18 35		400		400 7400 -11 24 40		3.000		
300		300 9380 -45 36 18 35		300		300 9560 -35 24 30		4.000		
250		250 10570 -58 39 19 30		250		250 10880 -46 24 40		5.500		
200		200 11950 -65 19 30		200		200 12250 -57 24 40		7.000		
150		150 13720 -61 21 35		150		150		9.000		
100		100 16260 -57 23 20		100		100		10.500		
70		70 18530 -57 19 20		70		70		12.000		
50		50		50		50		13.500		
30		30		30		30		16.000		
20		20		20		20		Estación		
10		10		10		10		Indicativo		
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Di/hora		
		941 16 50				1003 23 45		Tierra		
		736 4 02				918 10 16		1.000		
		723 5 58				825 14 50		1.500		
		507 -14 50				768 6 34		2.000		
		486 -14 24				715 10 62		3.000		
		211 -65 39				577 0 62		4.000		
		85 -55				508 -8 57		5.500		
		60 -59				368 -23		7.000		
						212 -55		9.000		
						174 -63		10.500		
								12.000		
								13.500		
								16.000		
								Estación		
								Indicativo		
								Di/hora		
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Tierra		
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		1.000		
1.000		1.000 77		1.000		1.000 97 27 58 02 08		1.000		
850		850 1497 12 34 15 16		850		850 1506 16 34		1.500		
700		700 3094 2 28 18 38		700		700 3137 9 24 40		2.000		
500		500 5730 -15 09 19 47		500		500 5830 -9 24 40		3.000		
400		400 7380 -26 20 65		400		400 7530 -20 25 40		4.000		
300		300 9400 -39 20 95		300		300 9590 -36 25 50		5.500		
250		250 10640 -44 20 75		250		250 10840 -45 26 40		7.000		
200		200 12100 -55 20 95		200		200 12300 -54 26 50		9.000		
150		150 13890 -72 21 70		150		150 14100 -65 25 50		10.500		
100		100 16420 -58 15 35		100		100 16560 -67 25 50		12.000		
70		70 18700 -53 12 25		70		70		13.500		
50		50 20830 -58 06 20		50		50		16.000		
30		30		30		30		Estación		
20		20		20		20		Indicativo		
10		10		10		10		Di/hora		
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra		
		941 18 41				1007 26 59		1.000		
		734 4 29				860 17 36		1.500		
		590 -6 95				740 10 42		2.000		
		466 -19 62				728 11		3.000		
		402 -25				556 -2		4.000		
		349 -34				458 -13 58		5.500		
		292 -40				413 -18		7.000		
		256 -47				276 -19		9.000		
		166 -65				152 -65		10.500		
		138 -61				100 -67		12.000		
		117 -61						13.500		
								16.000		

MADRID, Miércoles 4 de OCTUBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																								
Estaciones	(M) 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.)							
		Nodii	VVww	PPPTT	N ₀ C ₁ L ₂ C ₃ M ₄ G ₅ H	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nodii	VVww	PPPTT	N ₀ C ₁ L ₂ C ₃ M ₄ G ₅ H	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nodii	VVww	PPPTT	N ₀ C ₁ L ₂ C ₃ M ₄ G ₅ H	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nodii	VVww	PPPTT	N ₀ C ₁ L ₂ C ₃ M ₄ G ₅ H	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆			
La Coruña	08 001	70000	65021	07819	5557x	12812	71003	65250	0631	3557x	13008	70417	60000	75022	08120	52561	14802	60000	68021	05518	58502	14914	70022	
Lugo (P. Central)	008												50502	70038	07320	39560	14400	70000	72021	06515	60921	12400	70520	
Santiago de C. (A)	042	70000	60008	08516	6842x	13705	792xx	71508	60008	06715	6842x	13707	70014	41506	70021	07819	38402	60000	70021	05817	58402	15707	70320	
Vigo (A)	045	80000	56616	06818	884xx	16304	705xx	70000	60216	06015	70400	15008	71115	61810	70021	07219	3851x	80000	70026	04016	58521	13719	70122	
Ponferrada	053													41003	90016	xxxxx	42500	10804	10003	58822	09216	6052x	14203	70420
Gijón	08 014	60000	40021	10715	60957	13712	82204	75210	08515	85 xx	13706	70714	70201	62028	09017	58528	15804	71004	80032	08221	48620	13307	70122	
Santander	023	00000	60101	14417	00900	13808	70000	70021	12016	55540	13713	70014	71406	70022	12022	58520	16102	71406	60020	12621	32420	15804	70123	
Bilbao (A)	025	00000	50050	10814	00900	12805	71216	65031	12120	35572	12604	70014	71414	65022	12322	35642	12801	71416	65022	11823	38572	14303	70025	
S. Sebastian (Igd.)	027	01614	70000	14319	00300	11803	51614	70031	13418	0097x	11704	70018	51624	75012	13020	1454x	12801	71614	75032	12222	3454x	12301	70023	
S. Sebastian (A)	029						40000	75021	12515	40940	17008	70013	01510	70012	12823	12640	14804	50000	75022	11921	45640	17503	70025	
León (A)	08 055	51110	50032	47513	81500	11400	61108	30002	40912	872xx	12003	70512	71308	65150	47515	53363	11007	71006	58612	45415	5337x	13007	70517	
Zamora	130						70905	60022	10014	35622	14707	70514	61004	08021	11018	44042	13107	71307	66022	11316	44682	14701	70120	
Burgos (A)	075	20000	05000	50311	20930	12202	81310	65022	43714	854xx	10703	70010	61622	70022	50320	28570	13106	72008	60058	49013	28570	12302	70520	
Valladolid	141	20000	50030	11714	09300	12000	20702	56616	11514	873xx	13005	70014	80000	60959	12315	6357x	14104	30000	65018	11516	15573	13705	70019	
Soria	148						11802	60032	49311	854xx	09001	70011	71804	60012	51017	78400	11801	81404	60032	50015	6741x	12105	70219	
Salamanca (A)	202	71212	61505	44215	75700	13504	31104	60216	42813	35570	13708	70412	51304	70011	45316	58441	14004	41804	65018	44215	33441	14609	71419	
Ávila	210						01524	60006	40112	855xx	11400	70712	61615	58008	48113	49510	xxxxx	703xx	71812	67022	47213	795xx	11503	71214
Segovia	213						61412	62032	45415	47431	09003	70013	61005	66006	48216	4753x	09204	701xx	30407	60016	47216	32000	09400	71017
Navacerrada	08 215						01507	01100	48408	870xx	08001	71207	82116	01810	50008	870xx	08011	82116	01810	50007	870xx	08015	72400	
Madrid (A)	221	41110	65022	12417	25531	11803	61408	65022	12515	55531	13300	70014	71512	65022	12920	4557x	15107	82308	65022	13118	4557x	12211	79221	
Toledo	272						51408	60051	12516	40970	13303	70016	70904	80022	13620	756xx	14000	71406	60616	13017	7092x	14208	70122	
Cuenca	231						81708	58050	50811	87400	17400	70014	71610	700xx	53418	68540	12204	81408	70032	53016	64570	13205	70018	
Molina de Aragón	232						60000	75032	47009	40752	08201	70009	62305	75032	50822	31502	10701	71806	75032	50418	00772	10309	70023	
Ciudad Real	348	00304	07022	13613	59523	12400	70703	10012	15012	49523	12007	70011	72211	65031	14621	39523	14203	92707	32616	15618	00xxx	15307	70122	
Albacete (A)	280	01218	62022	15016	6857x	14103	81214	65022	14216	6847x	14804	70014	81210	65022	14618	885xx	14203	51216	65012	14618	58530	15400	70021	
Cáceres	261						80000	60011	03015	25539	14705	70015	82708	50812	10916	896xx	15303	42218	80022	10218	43000	14308	71118	
Badajoz (A)	330						81212	40636	1011	65420	17705	707xx	81212	40636	1011	65420	17705	61718	70021	09821	48531	14400	71022	
Vitoria (A)	08 080						71408	60022	13615	35440	11007	70015	40910	65022	13121	25530	13000	81110	65031	12619	5847x	12400	70022	
Logroño (A)	084	00901	50054	10514	00900	13400	80812	40054	15314	854xx	13608	70014	61124	50054	14019	72540	14206	81318	56616	14218	7747x	15204	79622	
Pamplona	086						70002	60021	17414	73500	12505	79713	60708	03471	16813	900xx	12505	60710	62031	16317	45530	13105	70020	
Huesca (A)	094						81104	30052	16313	863xx	13501	70012	60910	50052	16400	38631	12003	61014	50052	15020	13651	14500	70022	
Zaragoza (A)	160	00806	70000	16314	00900	13400	61820	75022	52320	11532	12001		61820	75022	52320	11532	12001	91708	75031	51316	2507	11515	70022	
Calatayud	233	00000	65000	50411	00000	09100												50406	60052	16820	50000	15307	70024	
Lérida	08 171						70402	30052	17013	10346	12103	70012	713xx	40022	174xx	20341	10400	718xx	50032	18220	32041	16501	70023	
Gerona	183																	10310	20051	19819	11500	16707	70021	
Barcelona	180																	20910	50051	17918	28000	16709	70021	
Barcelona (A)	181	00204	50000	17315	00900	14400	50000	40030	16514	48520	13502	70013	80814	4005x	18700	4847x	15209	50910	50052	17219	42530	10400	70022	
Reus (A)	175						63610	65022	15513	60970	13400	70012	70912	65011	17821	33520	16108							
Tortosa	238						77202	08021	10116	5053x	15004	70016	70503	35052	18322	6845x	16201							
Castellón	08 286						75001	70032	17119	17422	16603	70018	70503	35052	18322	6847x	16201	71002	60020	18420	22572	17001	70024	
Valencia	285	60610	50026	16619	48570	16503	80612	57022	15818	3857x	16400	70018	80610	40112	17921	5747x	17208	80610	35042	17620	5747x	18303	70022	
Alicante (A)	360	50000	60012	13320	15506	16108	30000	60020	13319	20931	17307	70019	50816	65031	16974	48570	17107	11414	68022	15822	5447x	18304	70024	
Murcia (A)	429						70000	40031	14216	70500	18304	70015	63608	58051	15723	48540	16104	50706	65011	14322	18546	16302	70025	
San Javier (A)	433	50310	62011	14521	58400	18203	70320	58051	13321	77400	18203	70021	70420	65011	15823	78500	19211	60520	65011	15122	18530	19405	70023	
Sevilla (A)	08 391	22412	60002	11120	5857x	18202	70000	62636	10710	5853x	18400	70918	61508	58036	13320	3757x	18209	81830	30508	13518	5747x	16308	71022	
Córdoba	410	60000	60022	11419	3757x	17205	60000	50051	12318	32470	16400	70017	80000	70036	13622	12000	19209	82210	70016	13819	1257x	10705	70225	
Granada (A)	428	20000	60011	08016	00902	11440	80206	60506	07519	844xx	18400	70319	61415	58622	10019	875xx	17106	61420	58012	10020	32405	18304	71521	
Huelva	383						8152																	