



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV
2ª Epoca
Núm. 306

MADRID, DOMINGO 2 de NOVIEMBRE de 1.975

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 nuboso o muy nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, alto Ebro y norte de Cataluña. En las demás regiones estuvo parcialmente nuboso. Se recogieron 38 litros por metro cuadrado en Ferrol, 22 en Santander y 14 en Bilbao. En la noche de hoy hubo escasa nubosidad en Canarias, estuvo parcialmente nuboso en Baleares y Cataluña con alguna tormenta débil. En el resto de España, el cielo estuvo nuboso o muy nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico y Ebro, con nevadas en la cordillera Central y tormentas en Vizcaya. Se registraron 26 litros en San Sebastián y 24 en Santander.

Vientos fuertes: Ayer se registraron rachas fuertes del NW. en Cantábrico oriental y puntos de la Mancha. Esta mañana hubo rachas fuertes en Alicante del NW.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer se registraron entre los 9º en Soria y Avila y los 22º en Sevilla, Murcia, Málaga, Almería, Alicante y Gerona. Las mínimas de hoy han oscilado entre 1º en Soria y 16º en Almería y alrededor de 19º en capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Muy nuboso en Galicia y Cantábrico con algunas precipitaciones intermitentes. En las cabeceras del Duero y Ebro, Ibérica, Cataluña y Baleares, intervalos nubosos con riesgo de chaparrones. En las demás regiones nubosidad variable, más abundante en las laderas norte de los sistemas montañosos y escasa en las demás zonas. En Canarias poco nuboso. Temperaturas en ligero aumento.

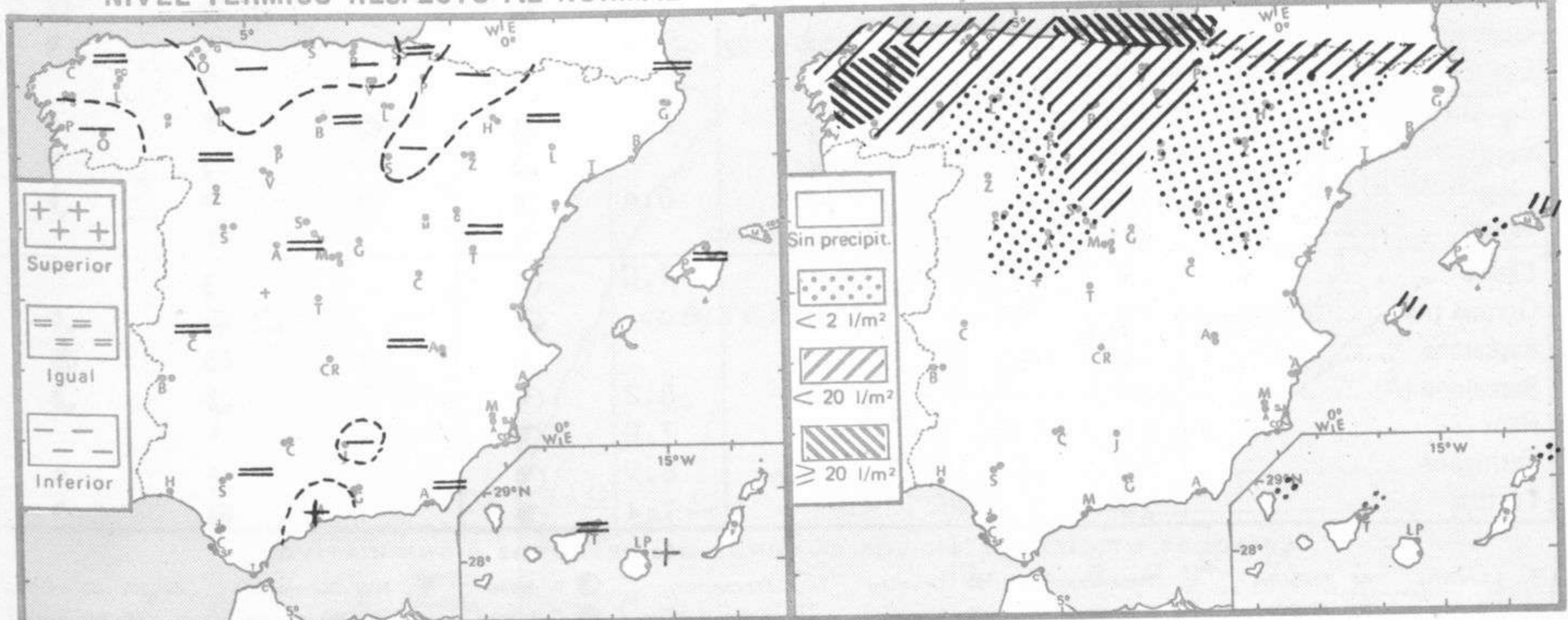
TENDENCIA PARA LOS DIAS 4 y 5:

Día 4: Algunos chaparrones en Galicia y Cantábrico. Posteriormente y más débiles en el Duero y alto Ebro. En las demás regiones intervalos de nubosidad, más abundante en el Centro, con riesgo de algún chaparrón pasajero.

Día 5: Nuboso con chaparrones en el cuadrante noreste y Baleares. En Galicia y Cantábrico parcialmente nuboso. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



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
La Coruña	15	12	13	3	3	0.6	●	●	/// ●	●
Monteventoso	13	9	11	13	X		/// ●	●	/// ●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	11	7	9	10	5	1.6	●	●	/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	11	8	10	5	2	1.3	●	●	/// ●	●
Pontevedra	14	10	12	4	3	0.0	/// ●	●	/// ●	●
Vigo (A)	13	8	10	6	3		/// ●	●	/// ●	●
Orense										
Ponferrada	12	7	8	7	3		/// ●	●		/// ●
Asturias (A)	14	9	10	24	2	0.1	●		/// ●	/// ●
Gijón	13	7	8	15	3	1.3	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Santander (A)										
Santander	14	7	16	46	10	0.5	/// ●	●	●	/// ●
Bilbao (A)	14	8	9	26	5	0.4	/// ●	/// ●	B	/// ●
San Sebastian/Igueldo		6	8	26	17	0.2				/// ●
San Sebastian (A)	15	8	12	26	1	0.9	●			●
León (A)	10	3	6		ip	4.9	●	○	○	●
Zamora	12		10		ip		●			/// ●
Palencia	11	5	9	ip		5.1	●			●
Burgos (A)	11	3	6	5	ip	2.7	●	●	/// ●	●
Burgos	11	4	6	8	ip	2.8	●		/// ●	●
Valladolid (A)	11	5	9			6.1	●		●	●
Valladolid	12	6	10	2	ip	2.6	/// ●	●		●
Soria	9	1	6	ip	ip	2.6	/// ●		●	●
Salamanca (A)	11	6	10	ip	ip	3,2	●	●		●
Avila	9	4	6	ip	ip	5.3	●			●
Segovia		5	7			0.5				●
Navacerrada	0	-2		1		0.0	●		*	●
Madrid/Barajas	15	6	13	ip		6.2	●	●		●
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	7	12			6.0	●	●		●
Guadalajara	16	6					●			●
Toledo	15	9	13			6.6	●			●
Cuenca	12	3	9			6.2	●		●	●
Molina de Aragón										
Ciudad Real	14	6	13			4.5	●	●		●
Albacete (A)	15	4	12			4.6	●	○		●
Cáceres	17		16				●			●
Badajoz (A)	17	10	18			2.8	●		●	●
Vitoria (A)	11	5	7	4	3		●			/// ●
Logroño	14		9	ip	ip		●			●
Logroño (A)	15	6	9	4	ip	4.8	●	●		●
Pamplona	12	5	9	6	3	1.6	●		/// ●	●
Huesca (A)		4	12			7.4				●
Daroca	13	7		ip		6.6	●		●	●
Zaragoza (A)	17	7	14	1		5.8	●	●	●	●
Zaragoza	18	6	12	1			●		●	●
Calamocha	14	2	8	1		6.4	●	●	●	●
Teruel	14	4					●		●	●
Lérida	17	9		ip		7.0	●			●
Gerona (A)	22	8	12	3			●		/// ●	●
Barcelona	18	10	14				●	●		●
Barcelona (A)	20	7	14			8.2	●		●	●
Reus (A)	19	11				7.0	●		●	●
Tarragona	20	10	15			6.0	●		●	●
Tortosa	20	11	17			7.4	●			●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna
- /// Lluvia
- = Neblina
- ≡ Niebla
- ⚡ Relámpagos
- ⚡ Tormenta
- ▲ Granizo
- * Nieve
- Despejado
- ◐ Poco nuboso
- ◑ Nuboso
- Cubierto
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ↘ SE 65 nudos

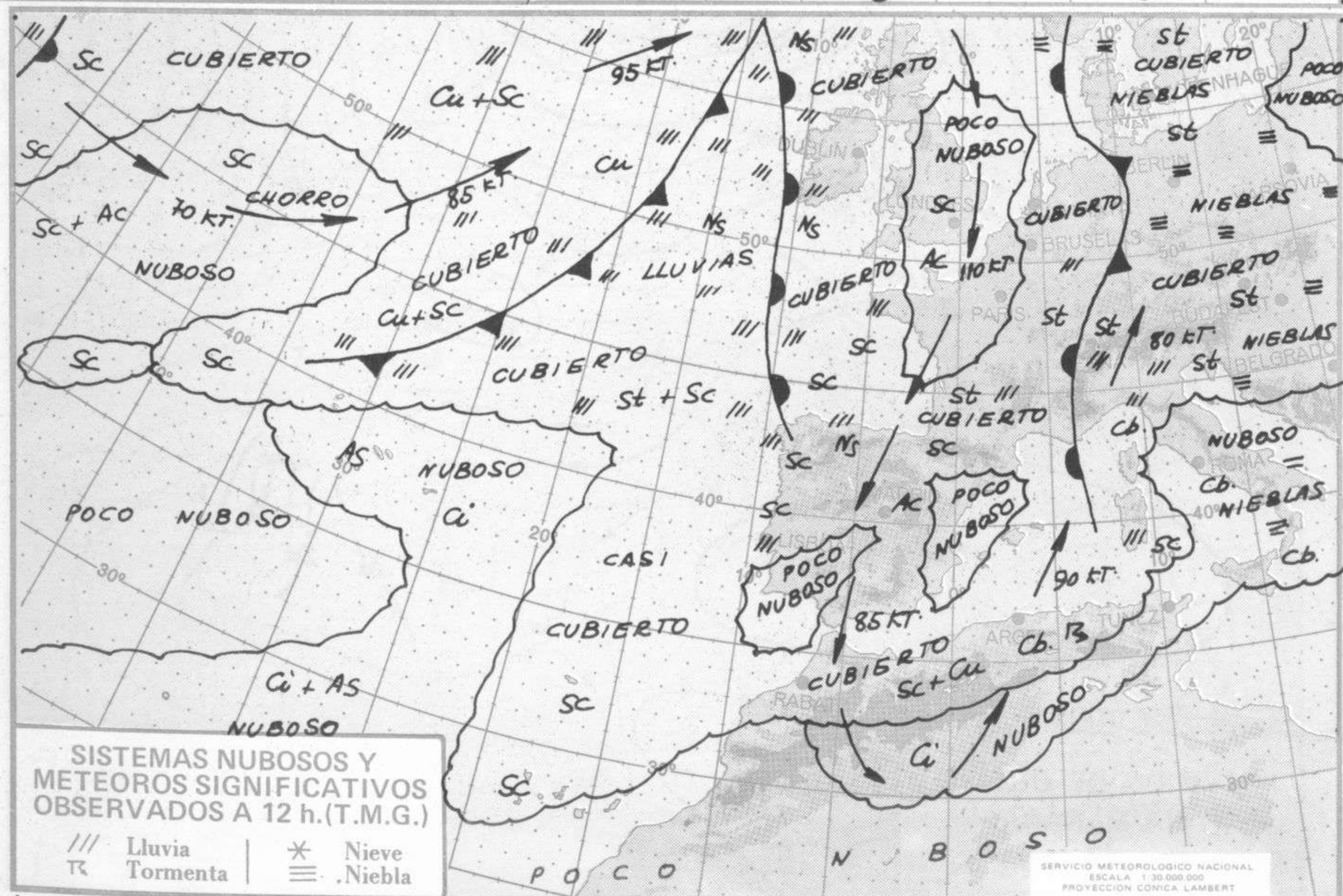
mb.

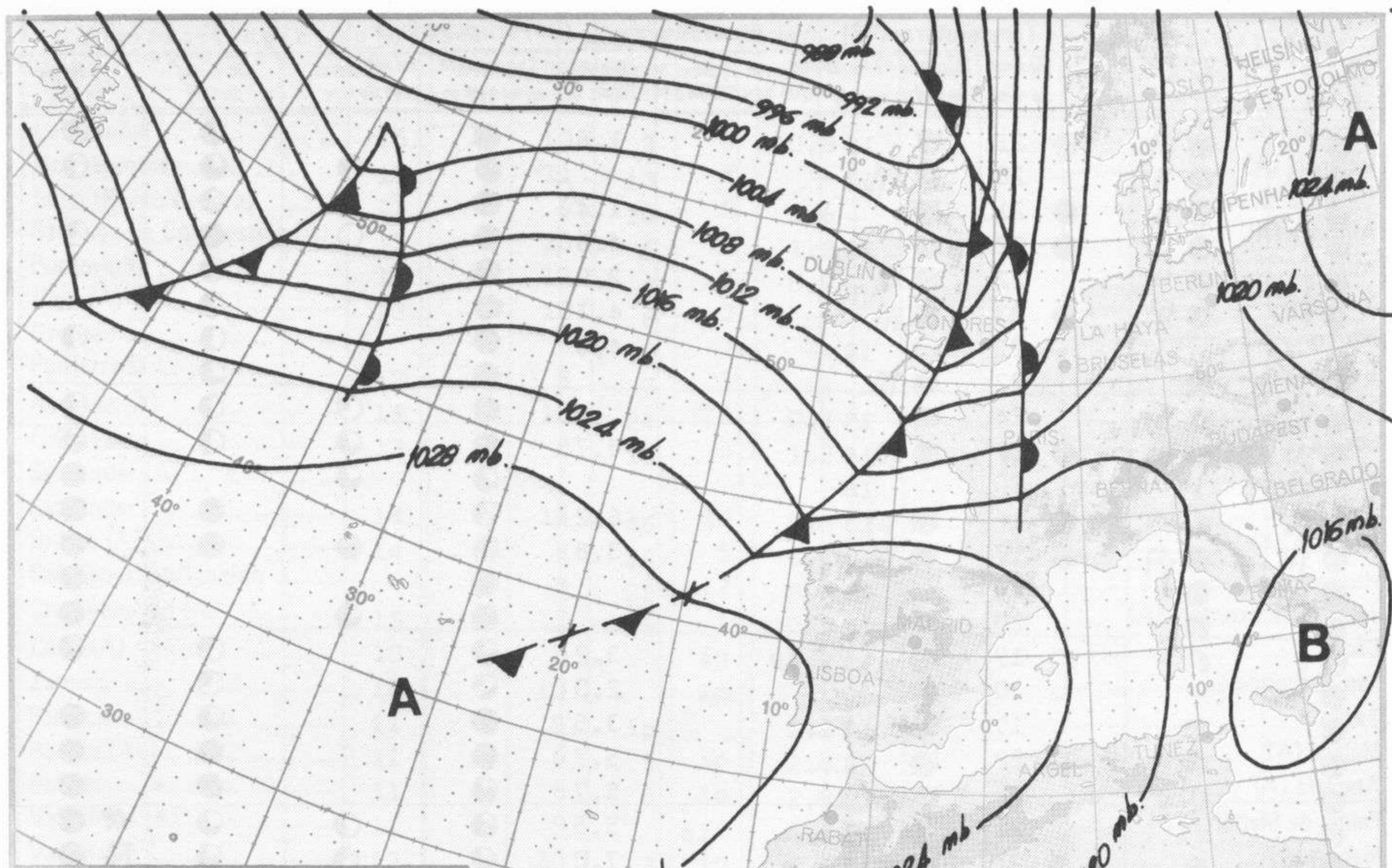
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

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	21	12	18			1.6	●		☉	☉
Valencia (A)	20	11	17				●	☉	☉	☉
Valencia	21	13				1.4	●			☉
Alicante (A)	22	14	20			4.8	●	○	☉	☉
Alicante	22	12				3.9	●			
Murcia (A)	23	9				4.1	●		☉	
Murcia	22	13	19			4,3	●		☉	☉
Cartagena	22	14					●		☉	☉
San Javier	24	X	19				●	☉	☉	☉
Sevilla (A)	22	11	18			3.7	●	☉	☉	☉
Córdoba (A)	20		16				☉	☉		☉
Jaén	16	10	13			6.2	☉		☉	☉
Granada (A)	17	6	13			3.8	☉	●	☉	☉
Huelva	20		19				●			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	20		17				●	☉		☉
Cádiz	19	14	16	ip		3.2	☉		☉	☉
San Fernando	20	13				2.0	☉		☉	☉
Tarifa	19	13	17			3.5	●		☉	☉
Málaga (A)	22	15	18			5.7	●		☉	☉
Almería (A)	22	16	19			5.7	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	21	7	13		ip	5.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	21	13	16		2	7.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	20	13	15		10		☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	14	18		ip	7.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	19	23			7.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	24	19	22			6.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	18	22			9.4	○		☉	☉
Lanzarote (A)	26	18	22		ip	9.0	☉		☉	☉
Ceuta	19	10	16			4.2	☉		☉	☉
Melilla	21	16	18			5.0	●		☉	☉

m./h.

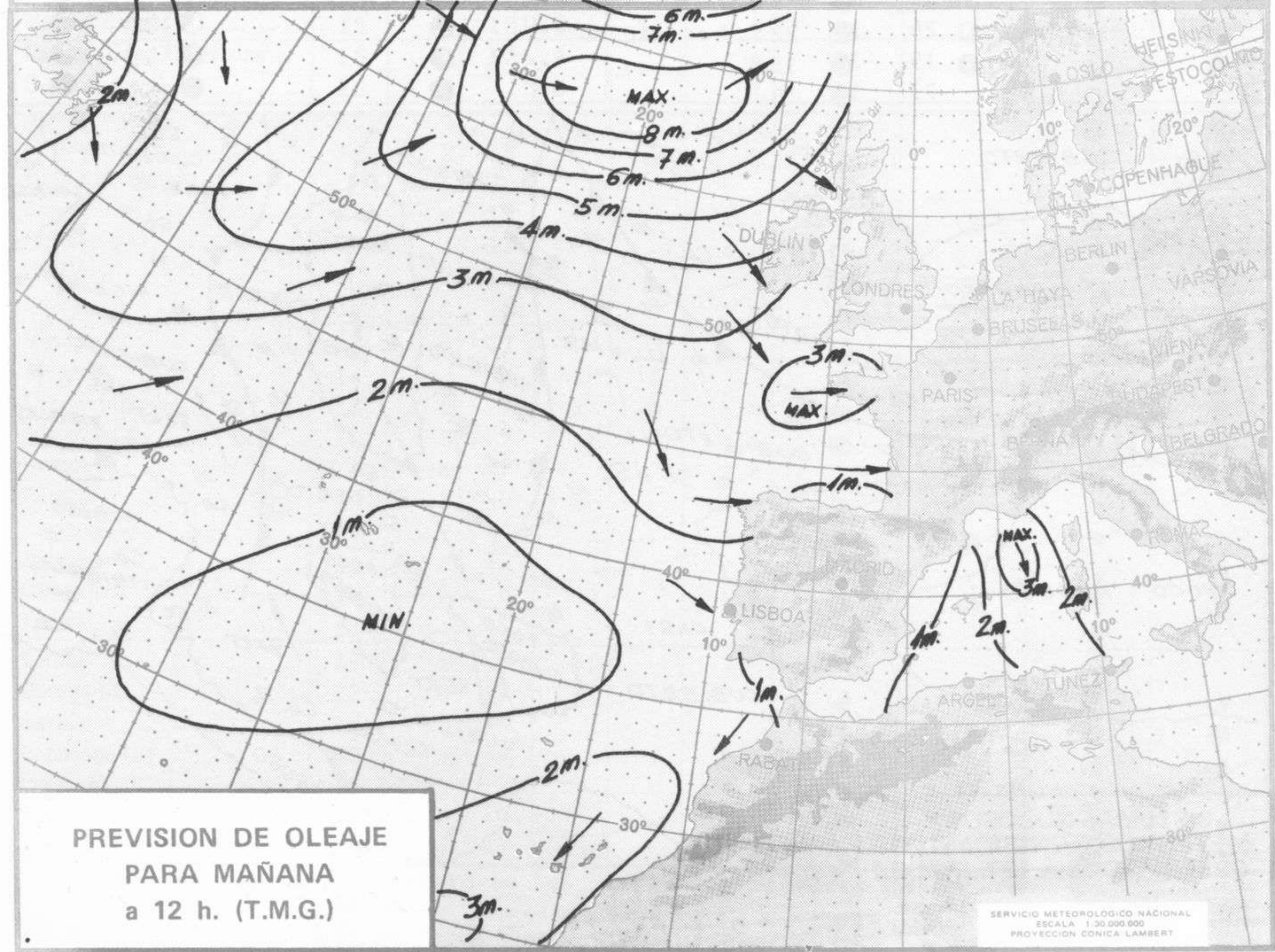
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT.

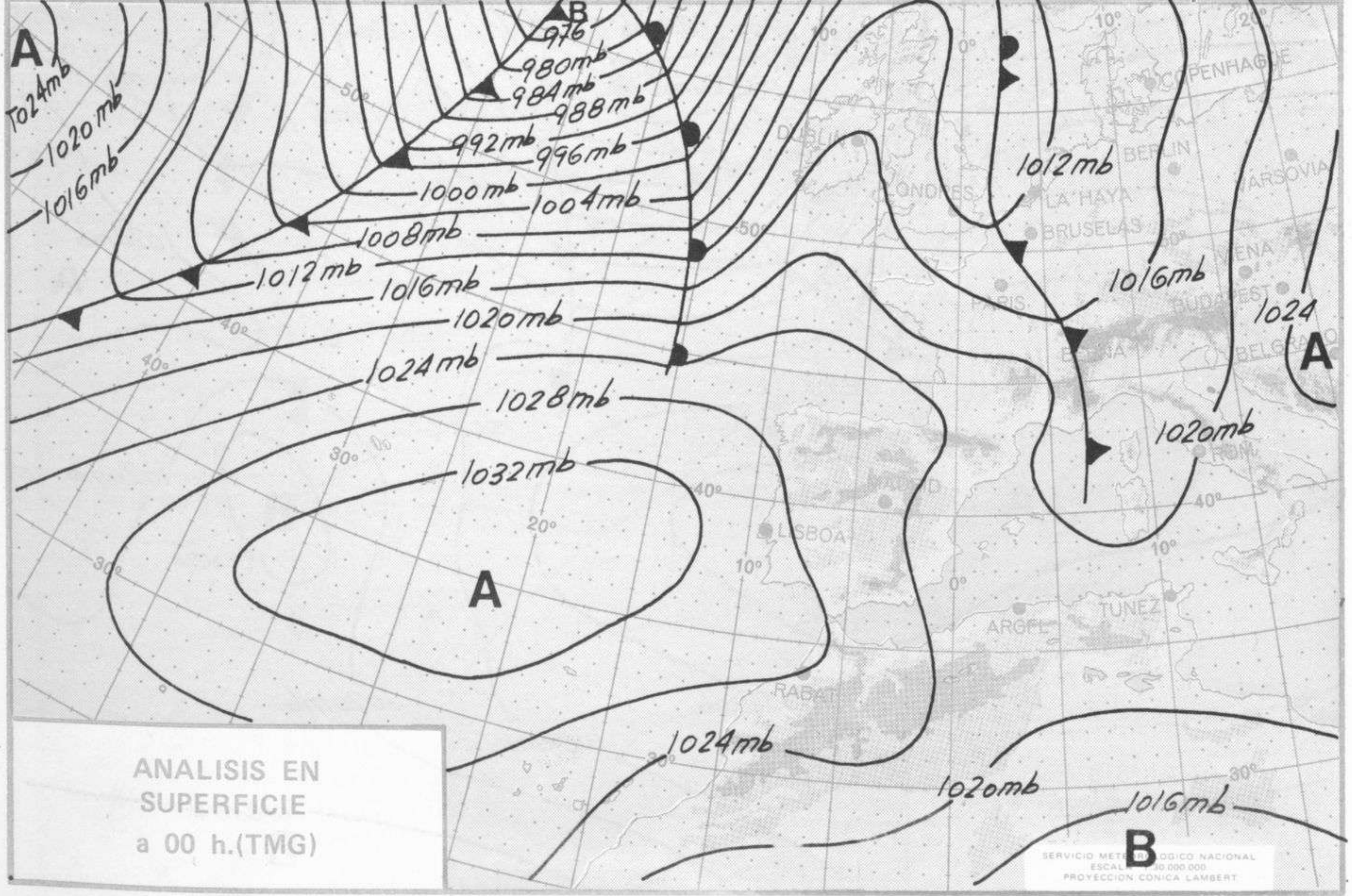
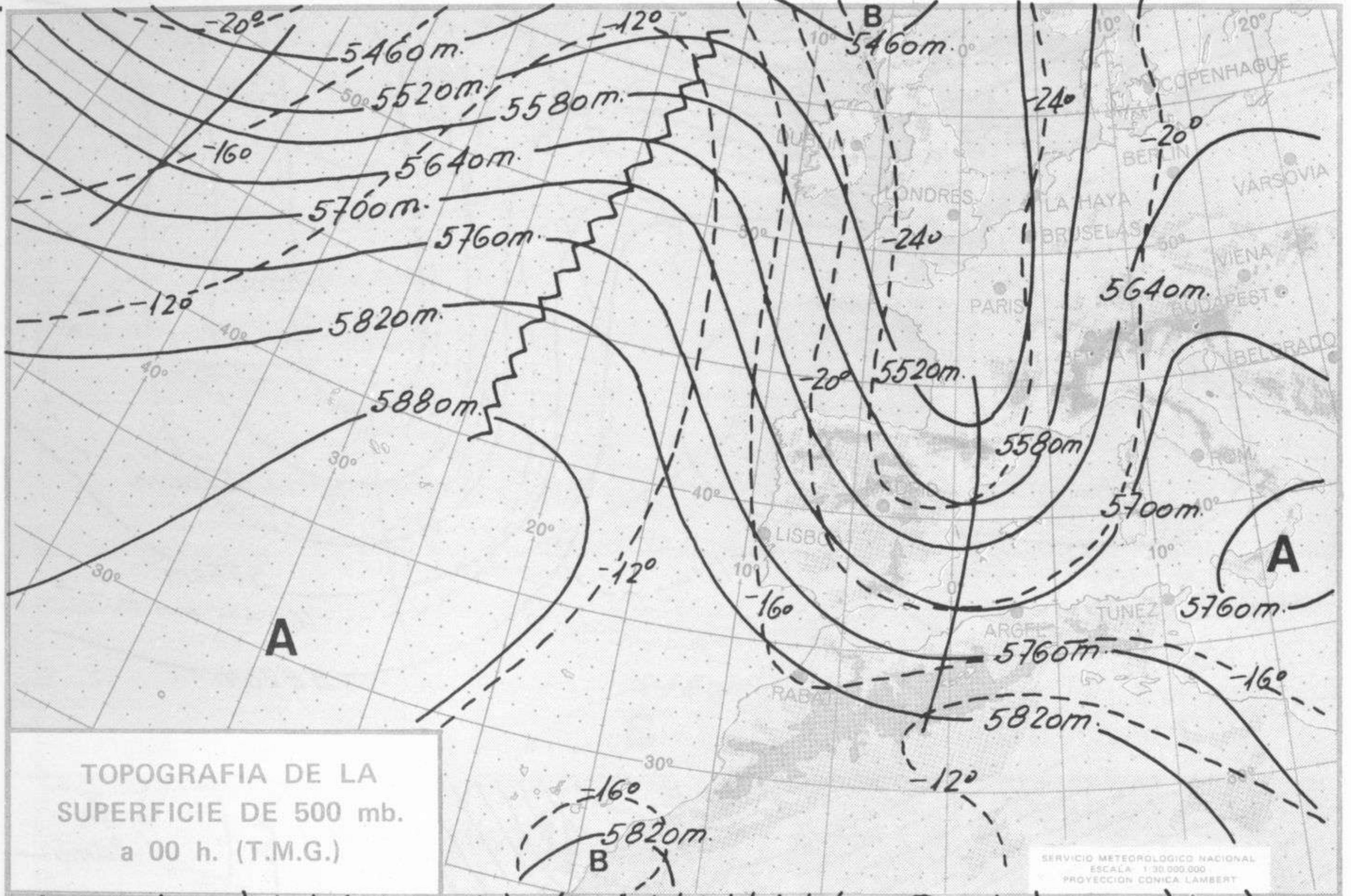


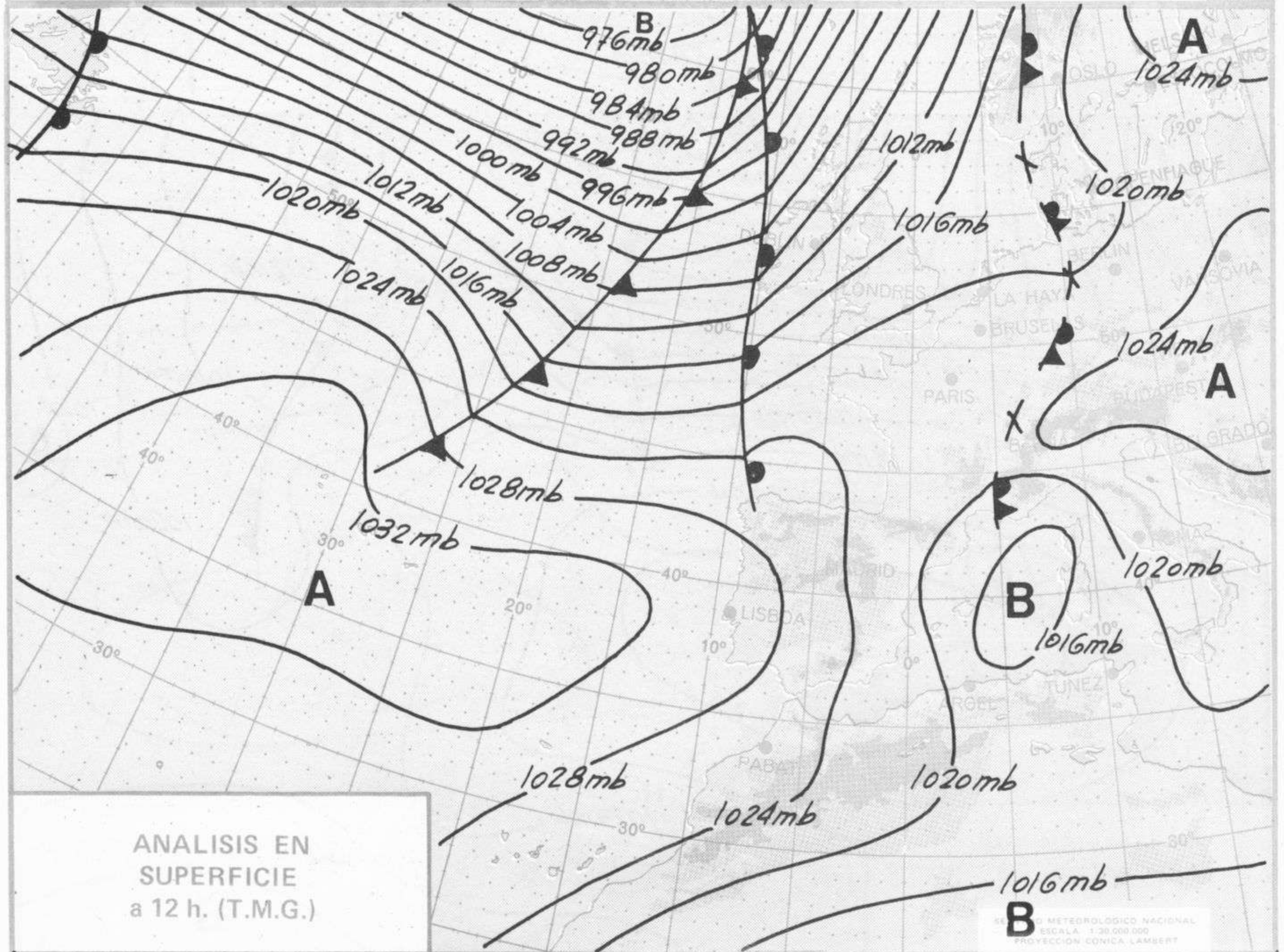
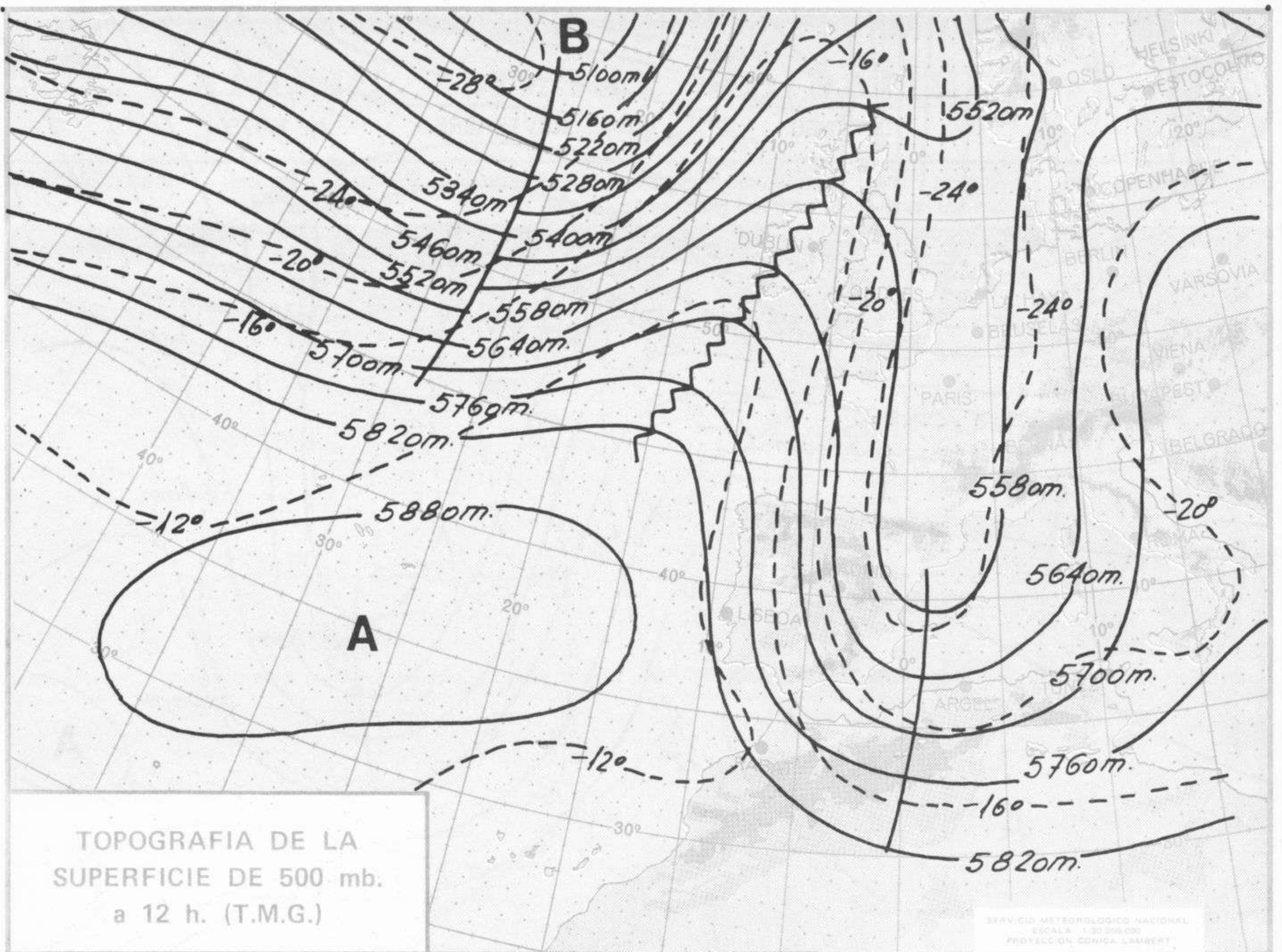
PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

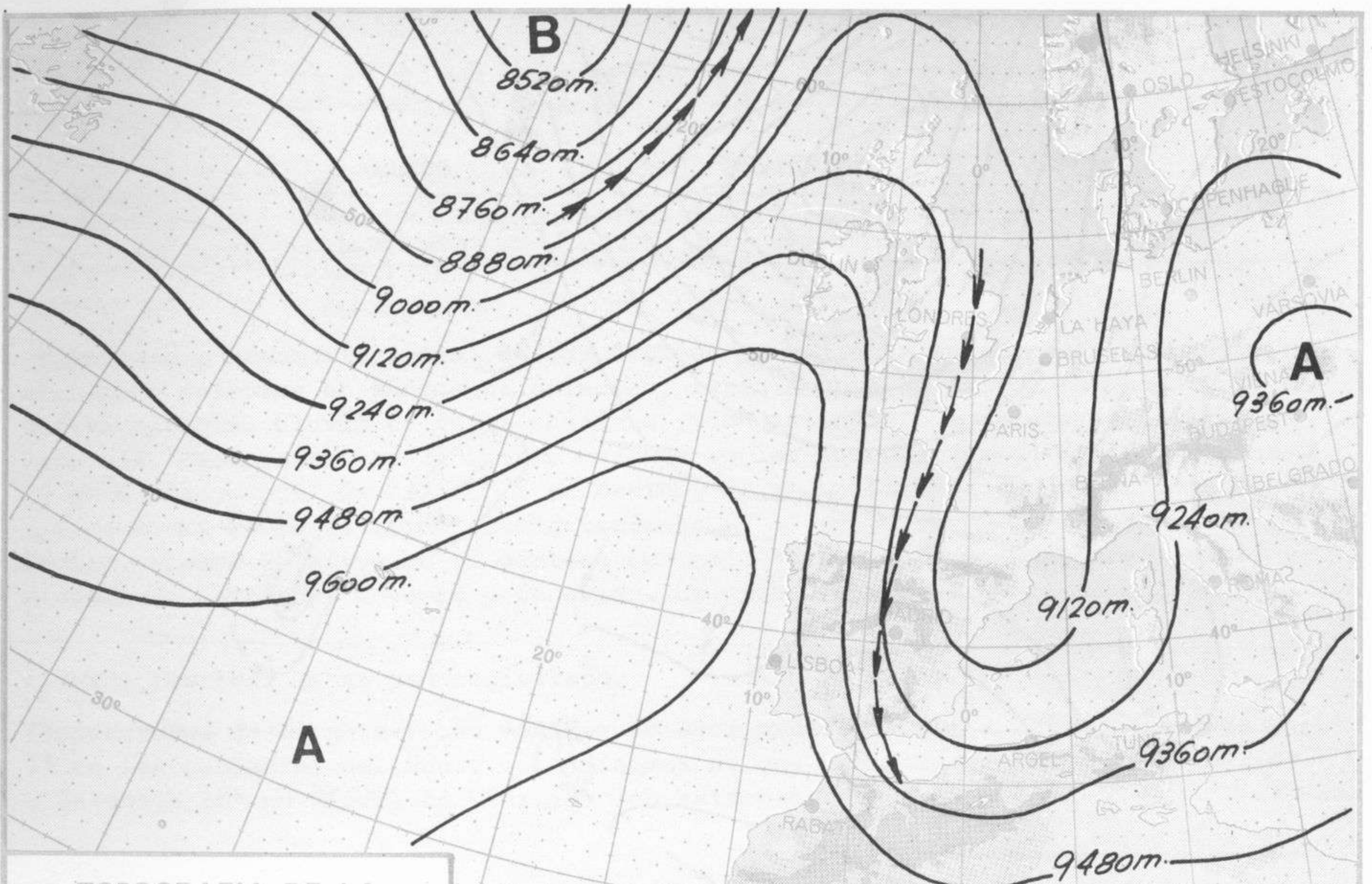
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT.



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

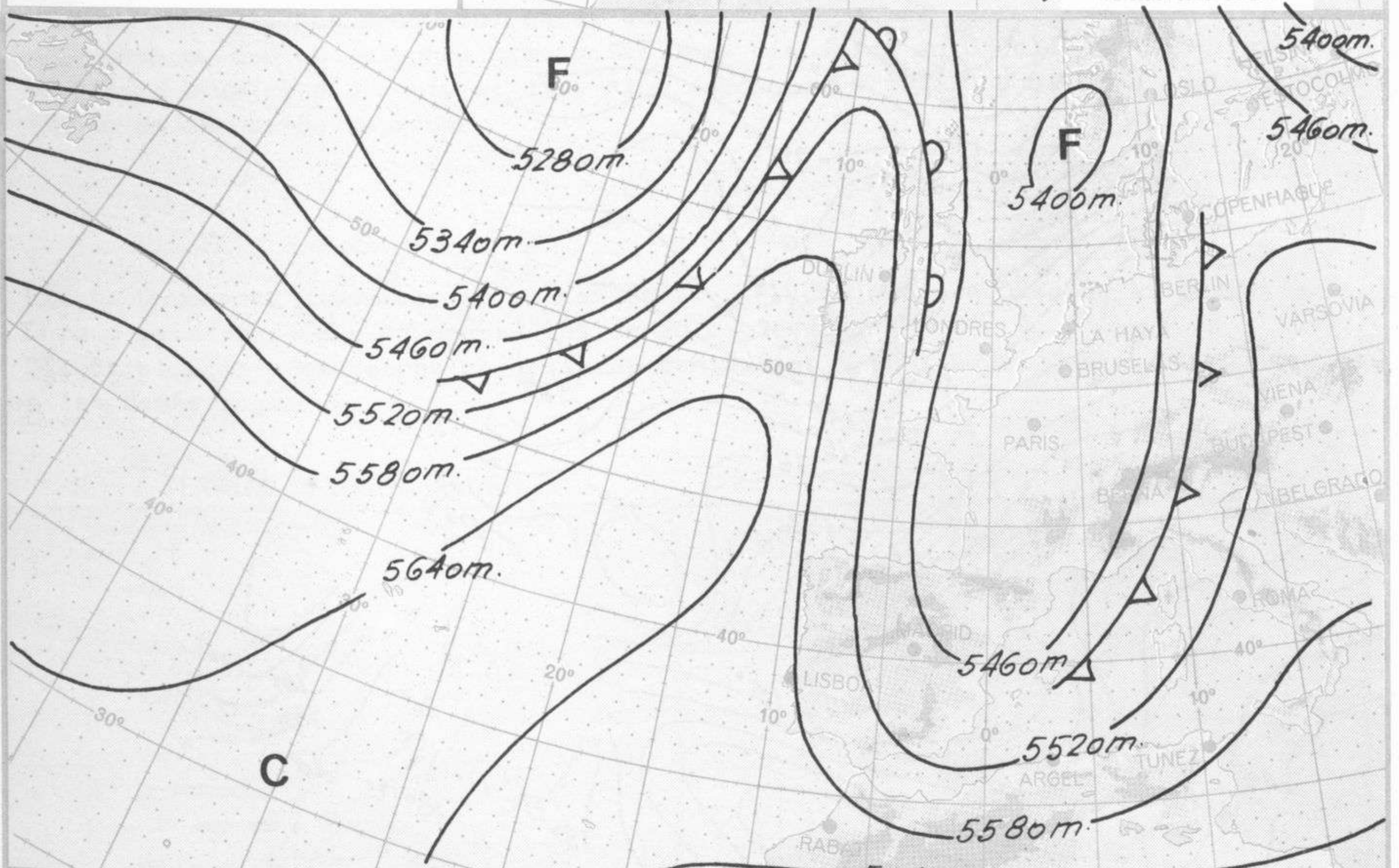






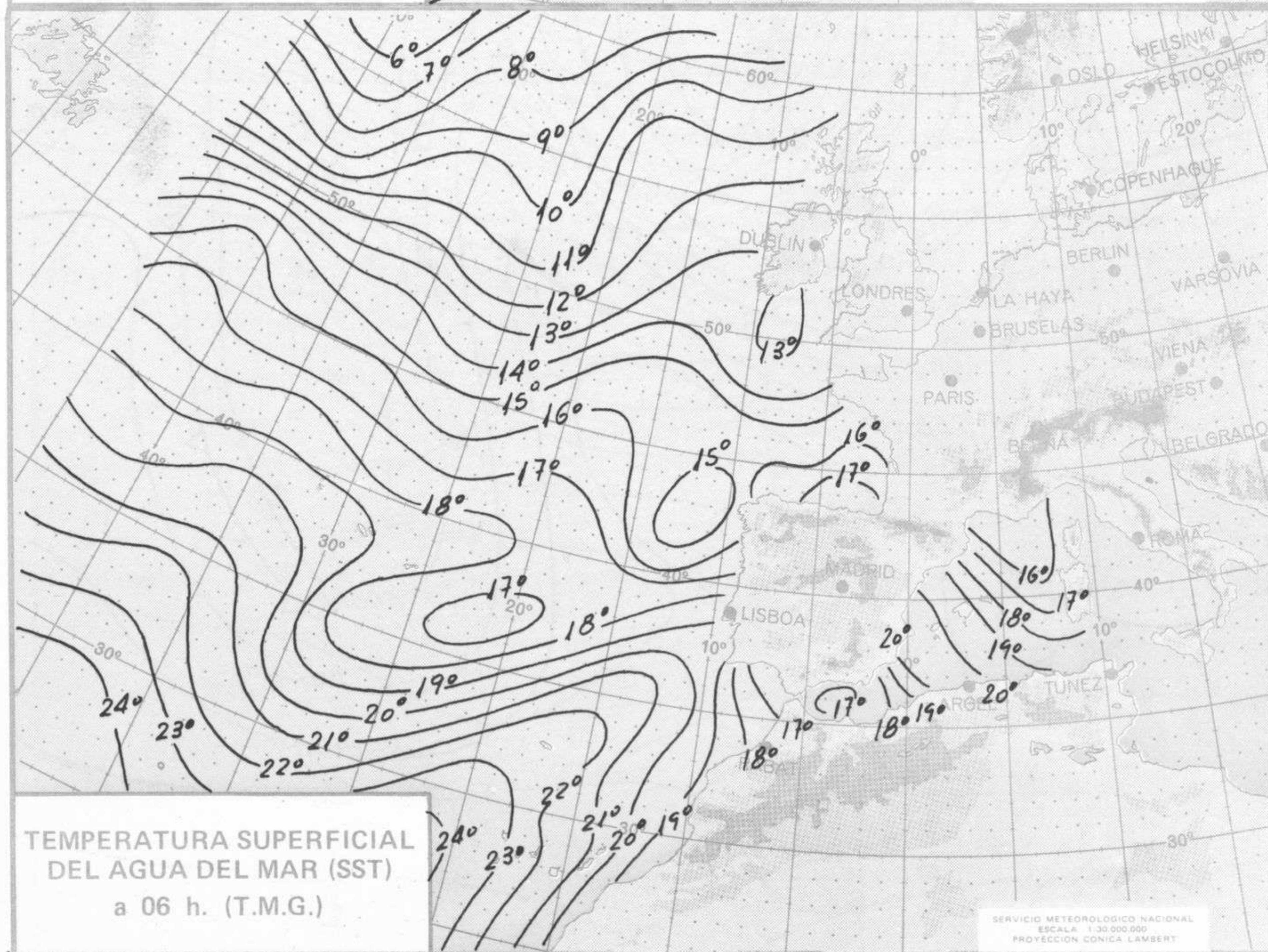
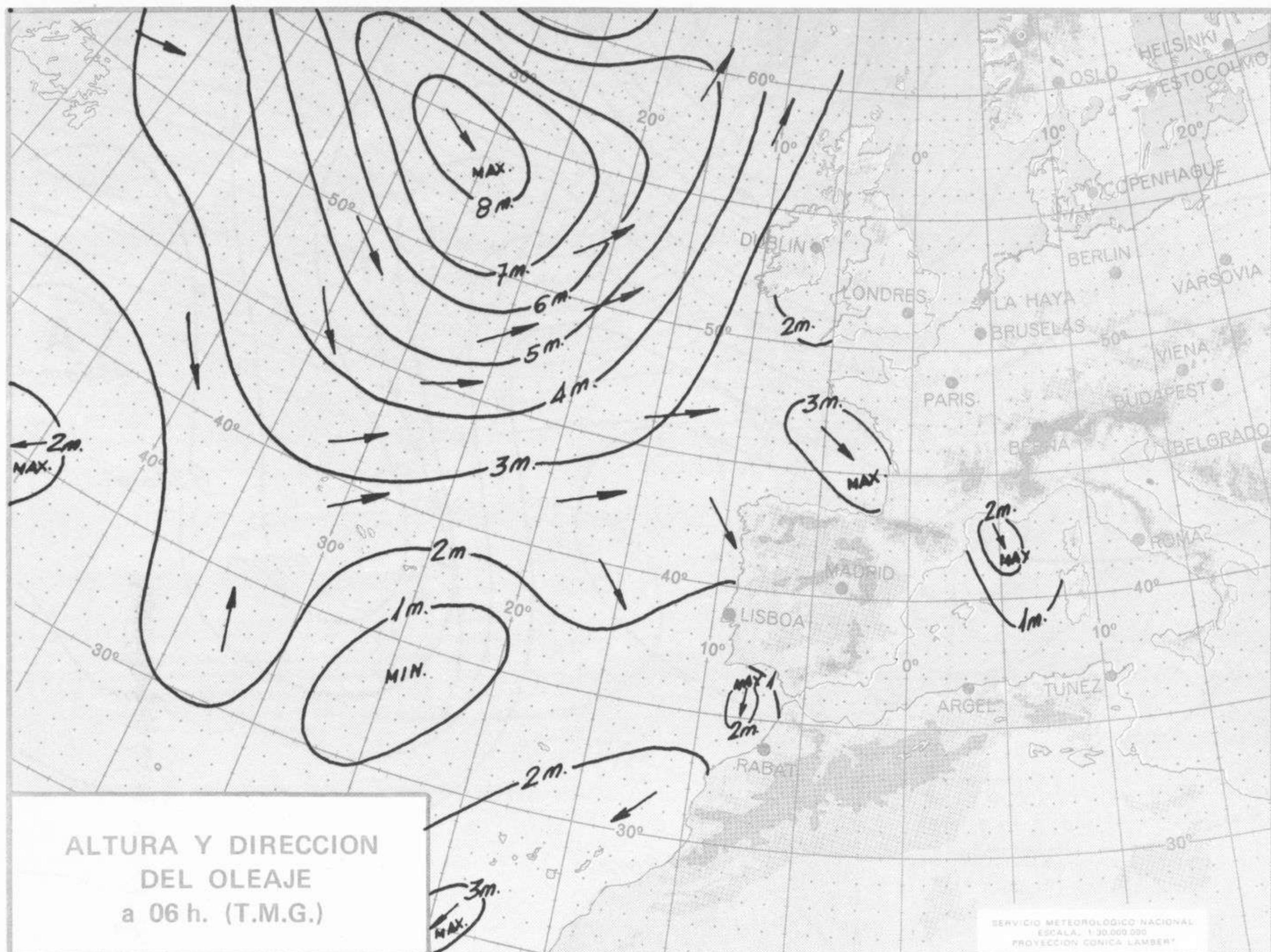
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(→) Corriente en chorro



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





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 2 de NOVIEMBRE de 1.975

R A D I O S O N D E O S

TTAA	51232	03001	99019	12632	33008	00230	11228	33010	TTAA	52111	03001	99017	12003	17007	00220	11409	22513
85560	00502	31515	70090	08349	33034	50567	18526	33558	85569	06415	29532	70148	00016	33037	50577	13175	36065
40730	27918	35097	30931	41937	36114	25752	51940	36109	40744	23573	36071	30947	39567	36064	25070	49561	36062
20193	51739	15371	58578	10624	63173	88183	63733	66297	20212	57562	35564	15370	06789	35566	10636	65383	00520
36114	42409	=							88147	67585	36068	77440					
TTBB	51235	08001	00019	12632	11865	00603	22809	03503	TTBB	52110	08001	00017	12003	11984	11014	22827	06015
33771	04169	44076	09900	55626	08758	66518	17132	77453	33648	02717	44629	04156	55526	13175	66500	13175	77433
22108	38313	39536	79216	60143	11183	63779	22153	58578	21168	68418	21174	99337	33171	11239	52160	22220	57560
33136	58571	44120	61979	21212	00019	33008	11910	31513	33192	27562	44147	67597	55133	06789	00123	64789	21212
22467	34065	33297	36114	44228	36114	41414	59500	51515	00017	17007	11440	36072	22214	35574	33162	36055	44140
11910	31513	22800	31523	33600	33550	=			00569	55109	03532	41414	86289	51515	11908	26026	22800
TTDD	51233	08001	11893	63789	22833	61999	33778	61989	TTDD	52113	08001	11888	64789	21212	11930	00511	=
TTAA	51231	08221	99949	10058	29015	00195	88989	88989	TTAA	52121	08221	99950	11661	00198	88989	88989	85545
85541	03857	32503	70084	07356	33011	50563	24359	33054	03256	02505	70087	07356	35076	50565	19550	35060	40729
40722	33134	35090	30919	46557	35601	25038	51989	35077	20152	35590	30931	39955	01090	25053	49152	01090	20197
20182	54189	44552	15355	56989	34035				58587	00584	15377	60177	02080	10628	62389	00575	88205
TTBB	51237	08221	00949	10058	11941	10658	22713	07150	TTBB	52129	08221	00950	11616	11805	00754	22678	09156
33685	07358	44424	32559	55405	32332	66270	51158	21212	33624	10553	44491	20150	55374	28152	66277	44556	77205
00949	29015	41414	60916	51515	11840	35503	22800	35004	58557	21212	00950	00000	31414	28400	51515	11845	35007
33600	32036								22800	35007	33600	35045	=				
TTAA	51231	60020	79023	20457	02010	00231	18656	02010	TTCC	52125	08221	70898	60419	01060	88999	77999	=
55600	14293	35020	70205	03889	35020	50584	14589	07018	TTDD	52128	08221	11670	6419*	*****			
40749	27189	07016	30951	42139	06016	25072	51189	06010	TTAA	52111	60020	99023	22862	36010	00232	20861	36010
20215	56989	24025	15394	62789	26025				85608	07606	02020	70219	06098	04020	50587	13989	07025
TTBB	51237	60020	00023	20457	11879	08604	22859	14689	40753	26389	07025	30955	41189	07040	25077	49989	27015
33573	06189	44241	52939	55135	64989	21212	00023	02010	20219	58389	27010	15398	63189	26020			
11860	35020	22670	07012	33234	24014	44135	26025	41414									
55500	51515	11913	03020	22800	35020	33600	07012	*									

TTBB	52117	60020	00023	22862	11840	06800	22817	14089
33659	03089	44251	49989	55184	61189	66103	66989	21212
00023	36000	11850	02020	22780	04020	33640	06020	44300
07040	55250	27015	66135	25020	77100	26020	41414	68589
51515	11913	02020	22600	03020	33600	06016	*	
TTCC	52117	60020	70854	62589	26025	50935	88999	77999

TEMP - (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Niveles inferiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA	YYGGI _d	IIIII	99P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	d _o d _o f _o f _o	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	
		85hhh	TTTDD	ddfff	70hhh	TTTDD	ddfff	50hhh	TTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh	TTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh	TTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIIII	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n
		21212	n _o n _o P _o P _o P _o	d _o d _o f _o f _o	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L hC _M C _H		
		TTCC	YYGGI _d	IIIII	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	d _n d _n f _n f _n
	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)					
	Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	IIIII	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n		
		21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n				

SYNOP - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

IIIII Nddff VVwww PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_dj_pj_p (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9SpSp_sp_s) (MONT N'C'H'C_t)

