



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm: 342.

MADRID, DOMINGO 8 de DICIEMBRE 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: Se han registrado lloviznas aisladas en el Cantábrico central y oriental. En la mañana de hoy había bancos de niebla en puntos de La Mancha, Duero, Sureste, Galicia y comarca de Levante.

Vientos fuertes: No se han producido.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer entre capitales de provincia han oscilado entre los 4º de Segovia y los 20º de Huelva y Las Palmas. Las mínimas de hoy en la Península de los 7º bajo cero en Teruel a los 10º de Almería. En Las Palmas 16º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Aumento de la nubosidad en Galicia, Cantábrico, alto Duero y alto Ebro con riesgo de alguna precipitación. Bancos de niebla aislados en el resto de la cuenca del Duero. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

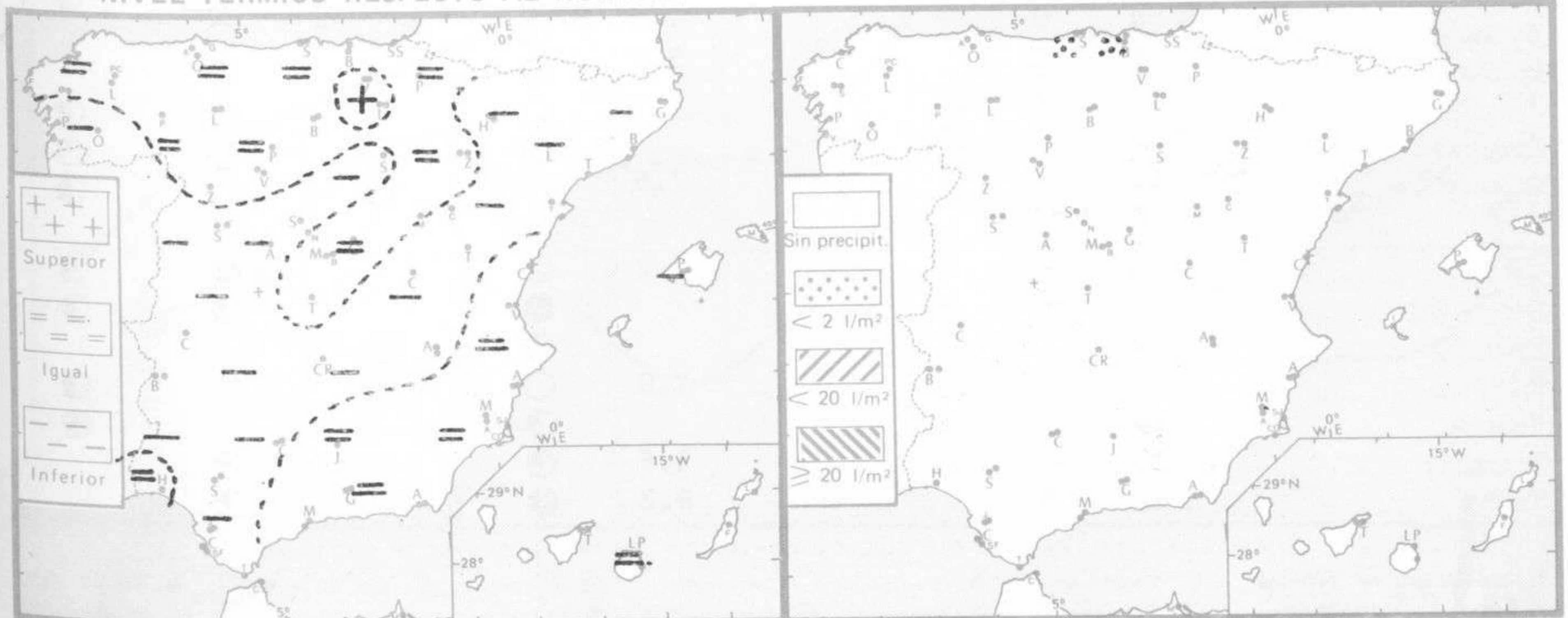
TENDENCIA PARA LOS DIAS 10 Y 11.

Día 10: Chubascos aislados en Galicia, Cantábrico, puntos de la cuenca del Duero y alto Ebro. Nuboso en el norte de Cataluña. Sin cambios notables en el resto.

Día 11: Chubascos en el Cantábrico, alto Duero, Ebro y norte de Cataluña. Nuboso en Baleares. Pocos cambios en el resto de las regiones.

NIVEL TÉRMICO RESPECTO AL NORMAL

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

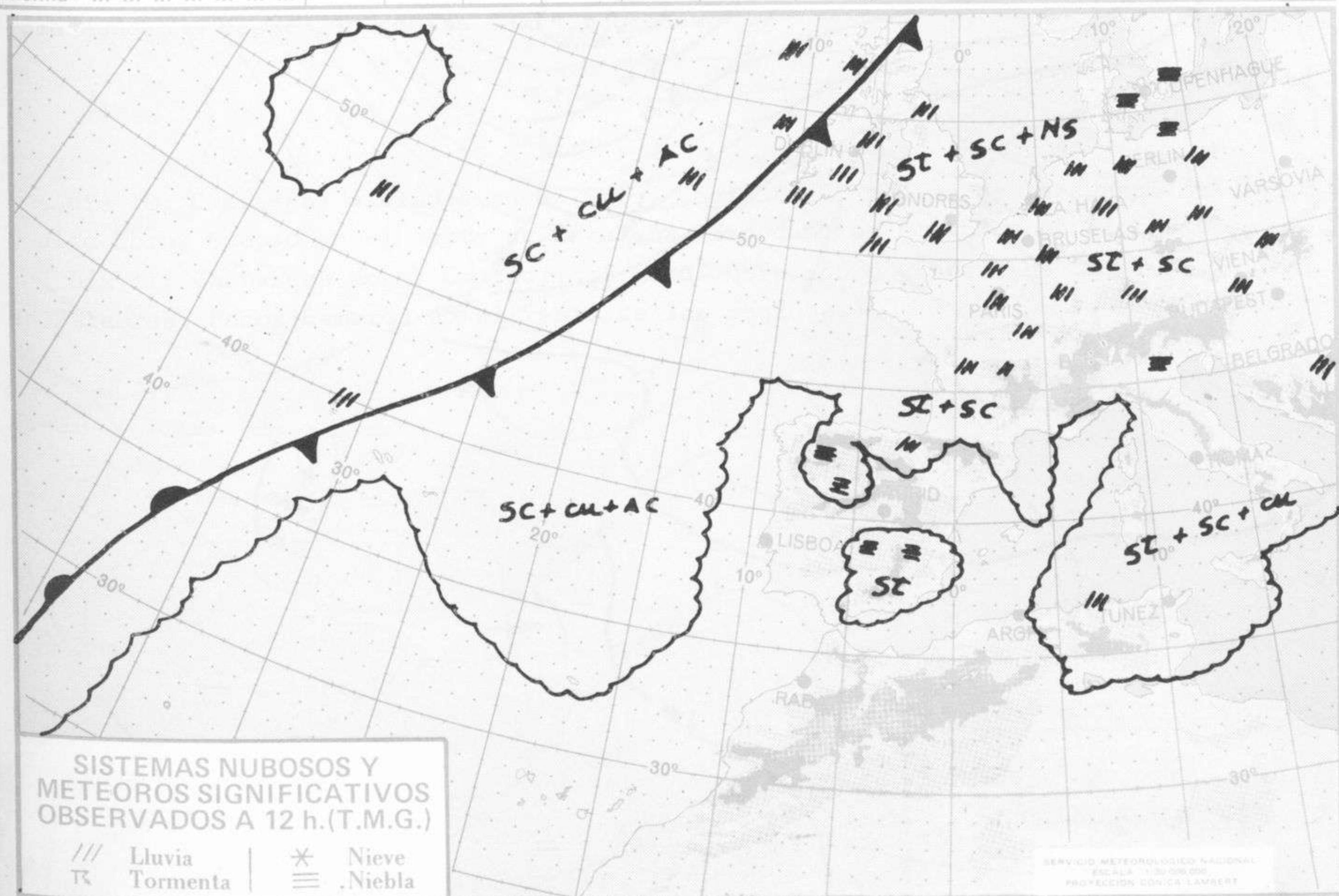


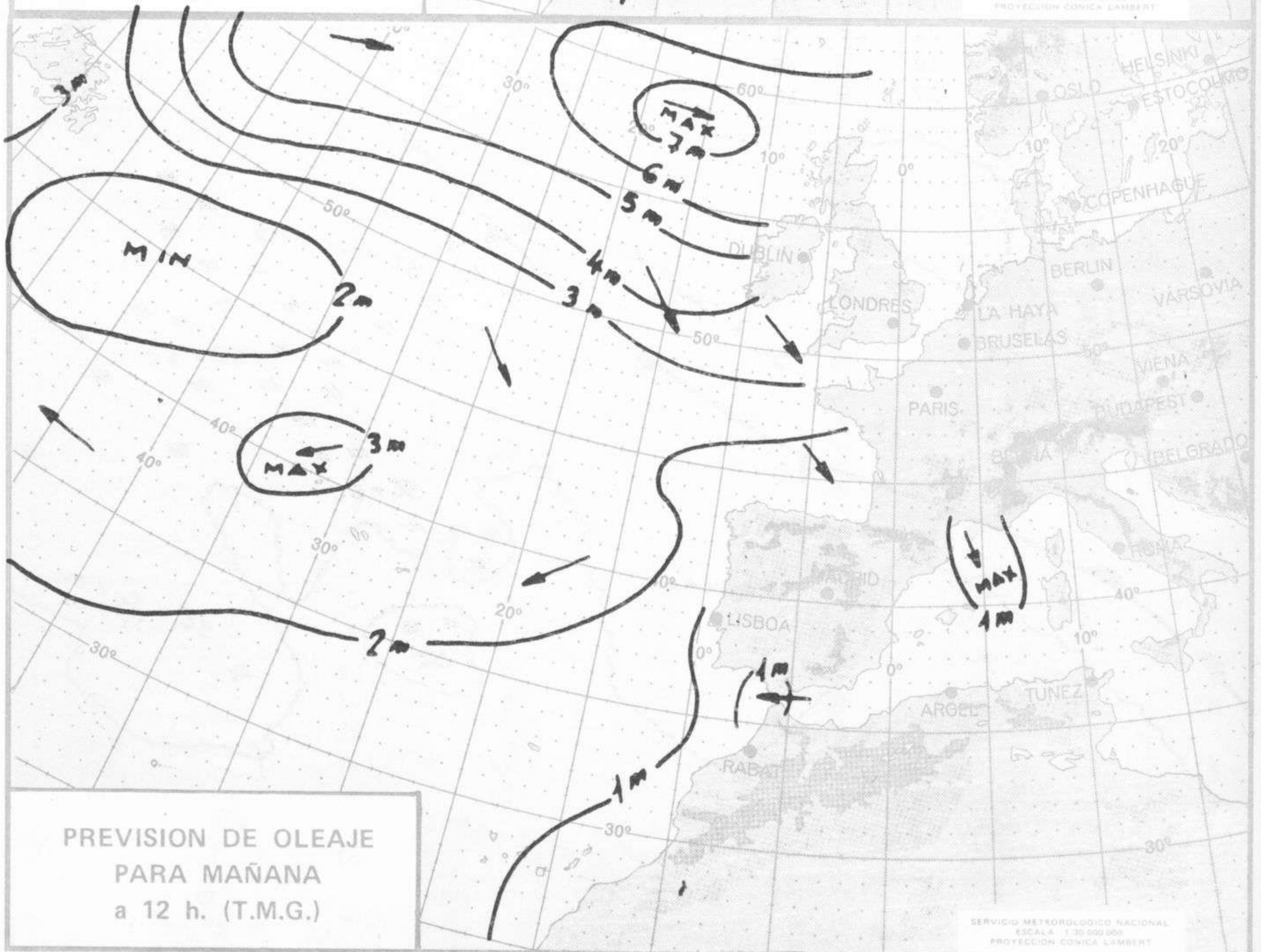
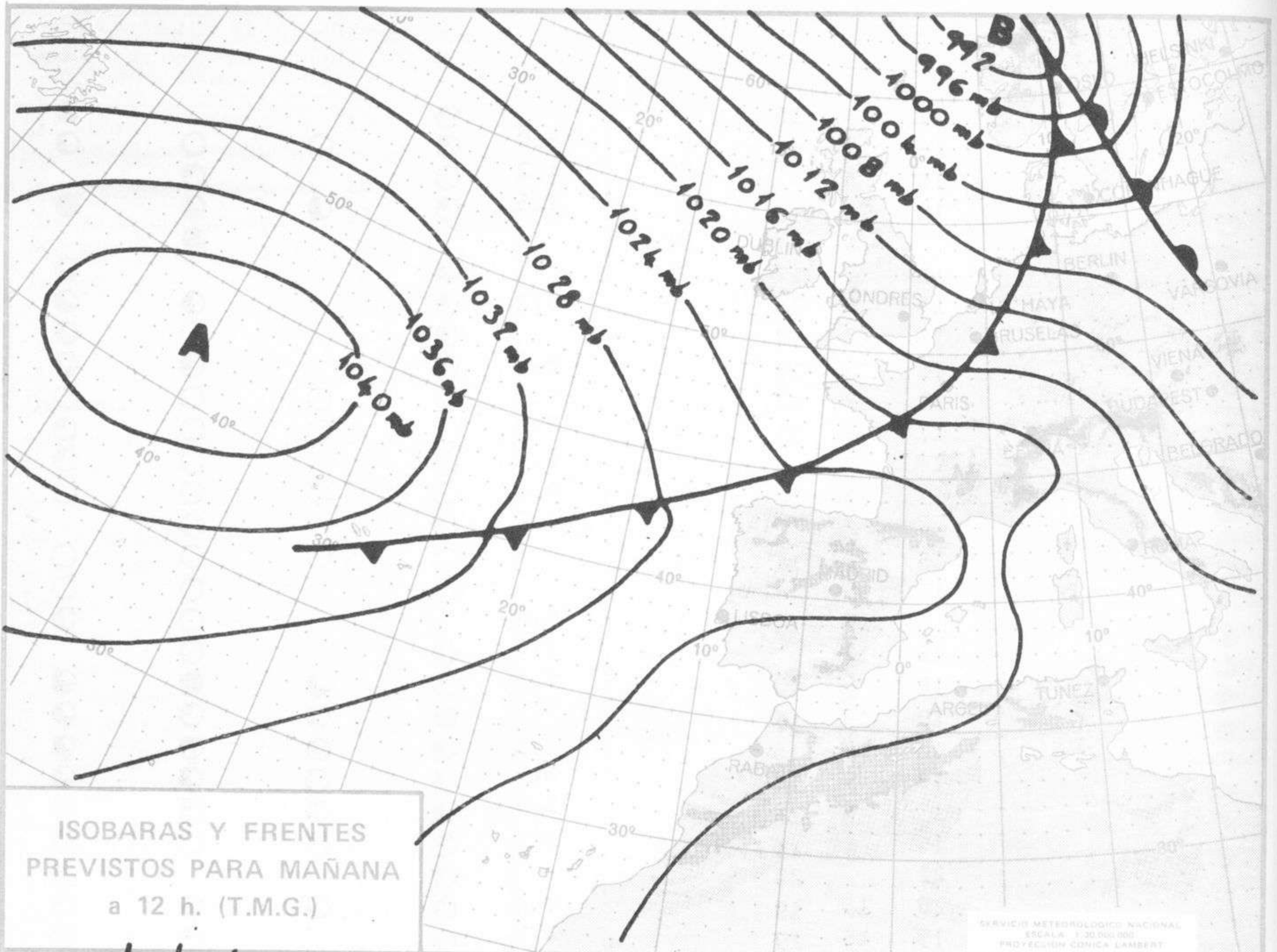
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	8	13			8.5	☉		☉	☉
Monteventoso		7						☉		☉
Lugo (Punto Centro)	10	3	5			7.5	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	13		9				☉	☉		☉
Pontevedra	14	2	9			8.2	☉		☉	☉
Vigo (A)	10	2	7				☉		☉	☉
Orense	10	-2	4				☉		☉	☉
Ponferrada		-3	-1					☉	☉	☉
Asturias (A)	13		12				☉			☉
Oviedo	12	3	9			5.1	☉	☉		☉
Santander (A)	13		11				☉			☉
Santander	12	9	10	1		0.4	☉	☉		☉
Bilbao (A)	11		11				☉	☉		☉
San Sebastian/Igueldo	10	7	9	ip		2.8	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	12		12				☉			☉
León (A)	8	-1				4.4	☉	☉		☉
Zamora	9	3	9			6.9	☉		☉	☉
Palencia	8	4	9			7.1	☉		☉	☉
Burgos (A)	7	4	6			1.8	☉		☉	☉
Burgos	6		6				☉		☉	☉
Valladolid (A)	7		8				☉			☉
Valladolid	9	3	7			6.2	☉	☉		☉
Soria	8	-2	12			8.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	6	-2	1			7.4	☉	☉		☉
Avila	5	-3	5			5.0	☉		☉	☉
Segovia	4	-3	4			3.6	☉		☉	☉
Navacerrada	8		8				☉			☉
Madrid/Barajas	13	-1	8			7.5	☉	☉		☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	-3	10			7.0	☉	☉		☉
Guadalajara		0								☉
Toledo	12	1	5			8.4	☉			☉
Cuenca	11	-6				6.9	☉			☉
Molina de Aragón	8									☉
Ciudad Real	12	0	3			8.9	☉	☉		☉
Albacete (A)	10	-1	3			7.8	☉	☉		☉
Cáceres	12	3					☉			☉
Badajoz (A)	15	0				7.2	☉			☉
Vitoria (A)	8	6	8	ip			☉		☉	☉
Logroño	11	7	11				☉			☉
Logroño (A)	13	7	11			5.5	☉	☉		☉
Pamplona	9	6	10			8.0	☉			☉
Huesca (A)	9	0				7.3	☉			☉
Daroca	9	-5				5.9	☉			☉
Zaragoza (A)	12	4	12				☉			☉
Zaragoza	12	6	12				☉			☉
Calamocha	10	-7	4			7.6	☉	☉		☉
Teruel	8	-7					☉			☉
Lérida	10	-3	5			7.2	☉		☉	☉
Gerona (A)	14	-2	9				☉			☉
Barcelona	13						☉	☉		☉
Barcelona (A)	14	4	11			7.0	☉	☉		☉
Reus (A)	14		13				☉			☉
Tarragona	15	2				5.6	☉			☉
Tortosa	16	5				8.2	☉			☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

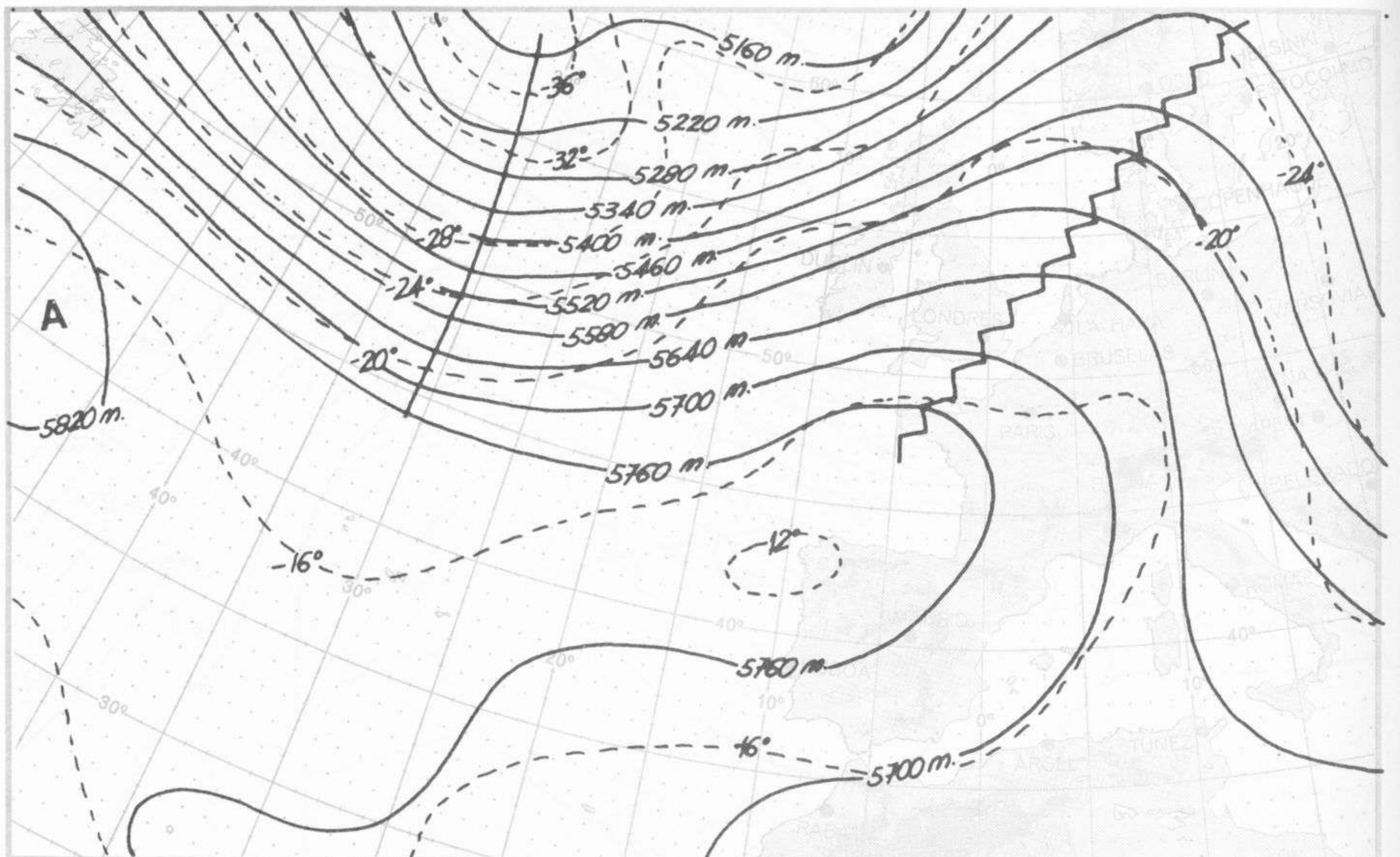
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

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		15				☉			☉
Valencia (A)	15	2	13			5.0	☉	○	○	☉
Valencia	15	6				4.2	○			
Alicante (A)	16	11	16			7.5	☉	☉	☉	●
Alicante		6							●	
Murcia (A)	16		12				☉			☉
Murcia	17	6	14			8.1	☉		☉	☉
Cartagena	15	10	12				☉		○	☉
San Javier	16	6	15			6.6	☉		☉	☉
Sevilla (A)	18	2	13			8.7	○	○	○	○
Córdoba (A)	17	1	11			8.3	○	○	○	☉
Jaén	17	3	9			8.2	○		○	☉
Granada (A)	17	-1	10			8.2	○	○	○	○
Huelva	20	7				9.0	○		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	18	4	16				○	○	○	○
Cádiz	18	9	14				○		○	○
San Fernando		10	18			8.0			○	☉
Tarifa	16	15				7.0	☉		○	☉
Málaga (A)	18	8	16			7.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	10	16				●	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	0	15			5.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	13	9	14			5.2	☉	○	☉	☉
Ibiza (A)	17	6	15			5.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	8	14			7.2	☉	☉	○	☉
Santa Cruz de Tenerife	22		20				☉			☉
Las Palmas (A)	20	16	19			8.4	☉	○	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	15	19			8.9	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	12	21			6.0	○		☉	☉
Ceuta	18		15				☉			☉
Melilla	17	9	16			7.7	○		○	☉

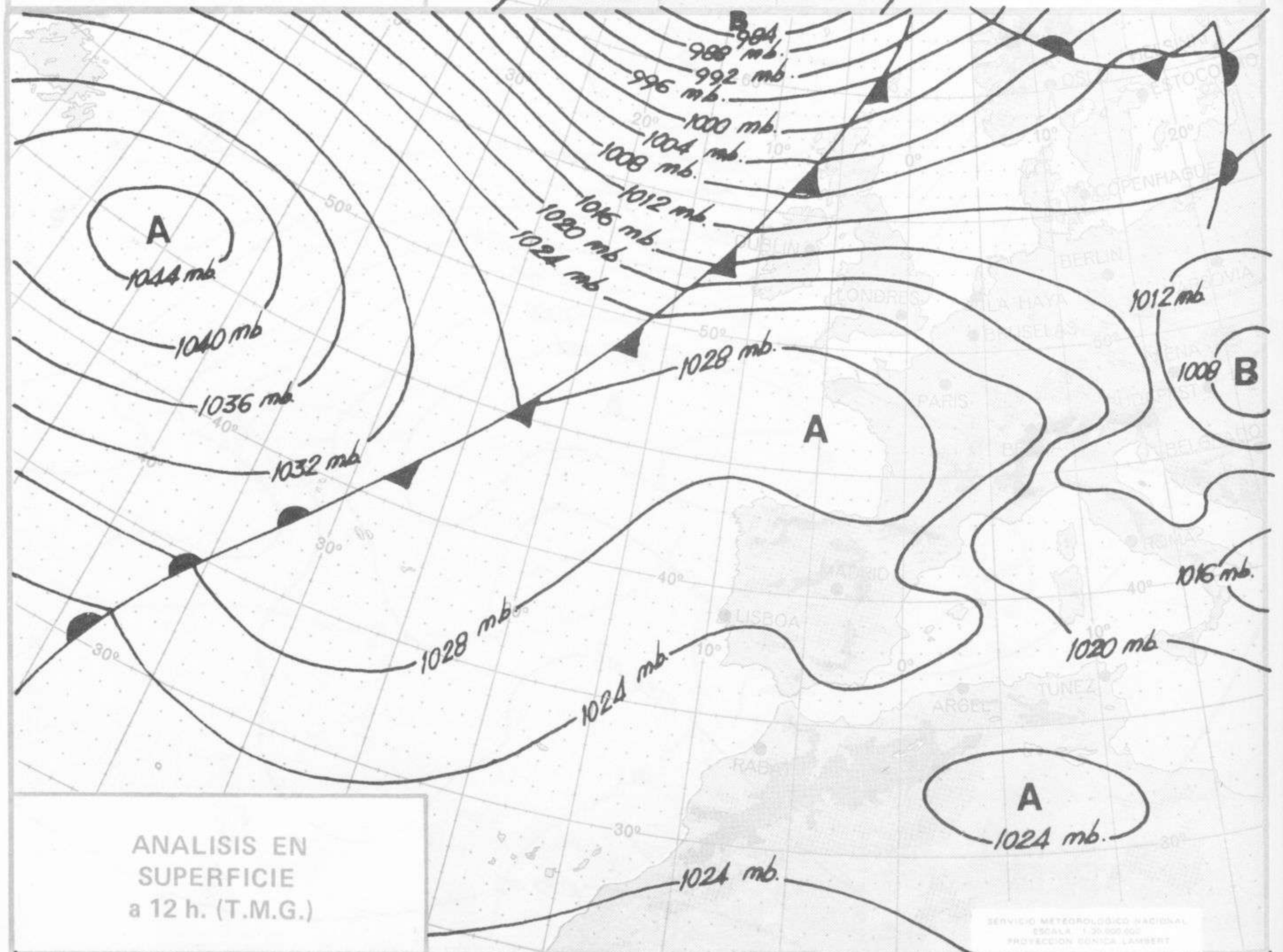




Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

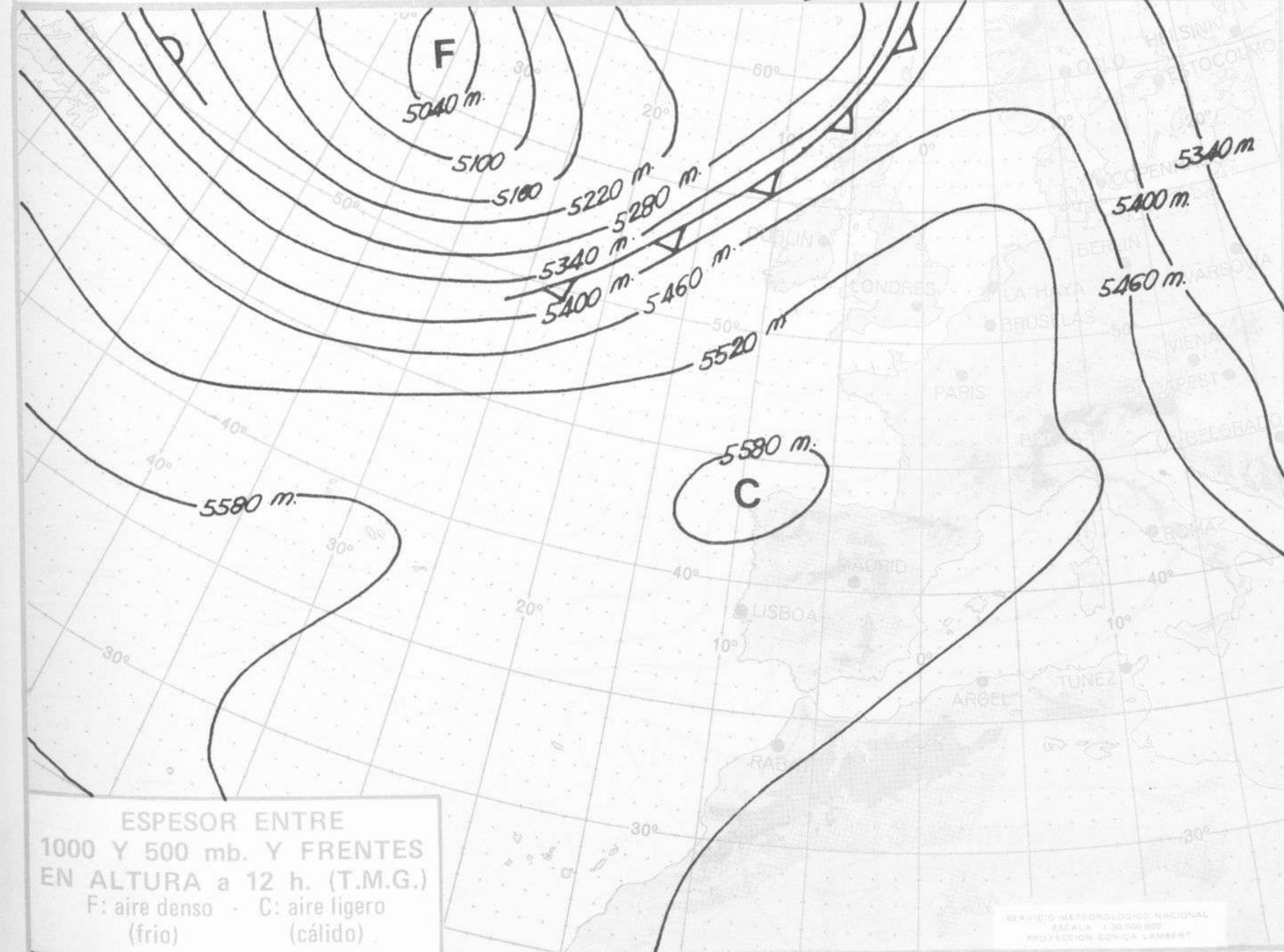
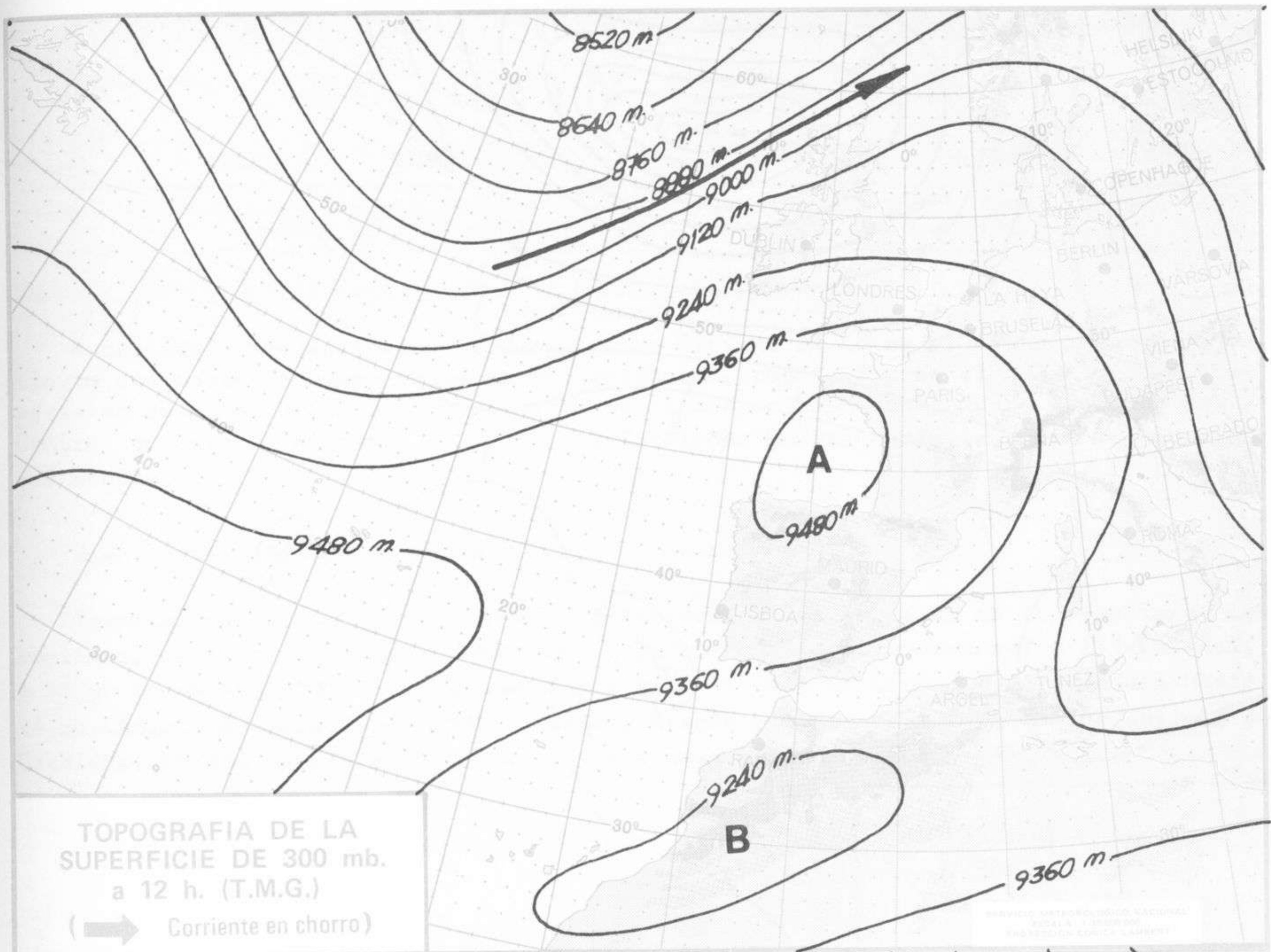


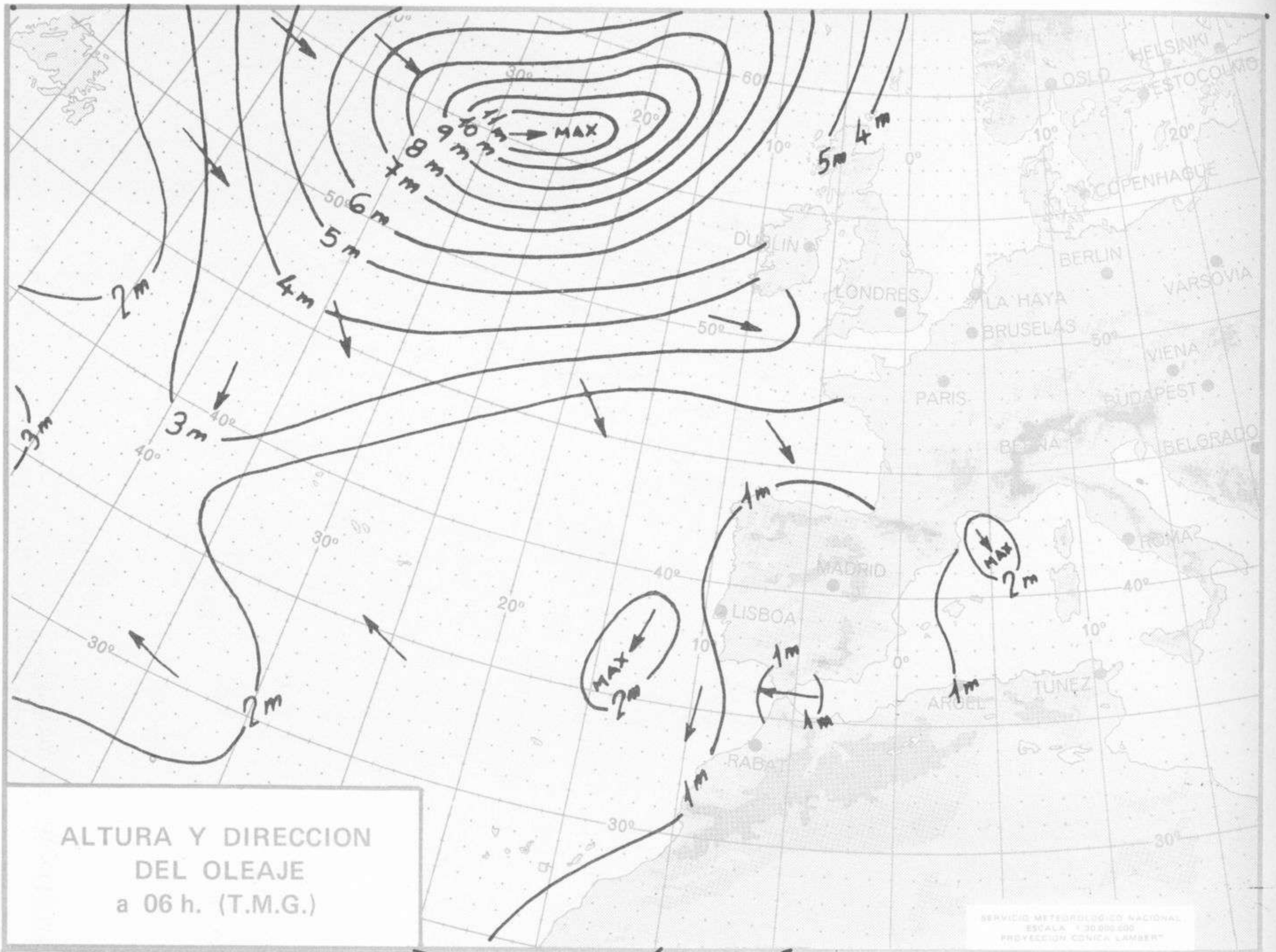
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

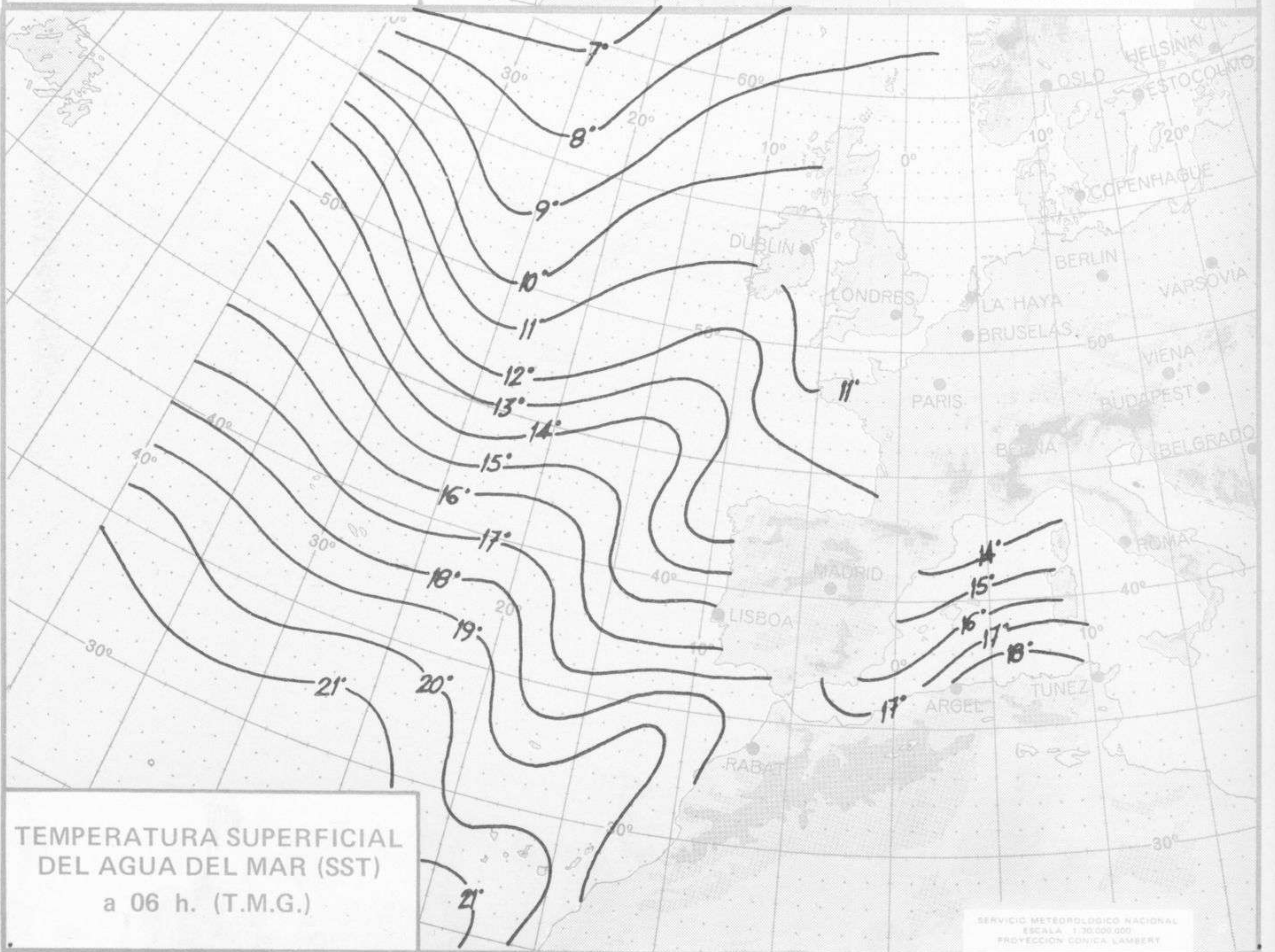
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:20,000,000
 PROYECCION CONICA LAMBERT





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

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 8 de DICIEMBRE 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	245	9	42	07	06	1023	9	50	1000	226	10	54	12	06	1020	12	56
850	1592	11	78	07	27	981	8	50	850	1577	10	80	12	06	982	9	56
700	3179	0	78	04	14	913	111	67	700	3163	1	72	11	14	958	8	56
500	5800	-14	75	05	17	847	11	80	500	5810	-12	75	13	12	894	-2	78
400	7450	-28	72	08	18	785	7	80	400	7470	-25	69	14	14	589	-6	75
300	9450	-44		09	17	668	-4	78	300	9480	-44	66	15	14	568	-5	77
250	10650	-54		10	30	628	-4	78	250	10690	-52		15	16	381	-28	68
200	12050	-65		10	25	530	-14	75	200	12090	-64		16	20	270	-50	66
150	13780	-72		06	14	496	-14	75	150	13820	-71		12	16	196	-65	
100	16210	-66		04	12	322	-40	68	100	16280	xx				160	-71	
70						191	-67		70						145	-71	
50						176	-67		50						138	-65	
30						145	-74		30						129	-67	
20						113	-68		20						113	-65	
Madrid / Barejas 08.221																	
1000	235					951	6	57	1000	220					951	6	57
850	1557	xx		05	12	898	2	43	850	1553	6		08	08	863	5	71
700	3257	-1	62	05	20	830	-1	59	700	3125	0		07	10	841	7	
500	5710	-17	60	08	27	785	4	62	500	5750	-16		07	20	579	-4	
400	7370	-29	59	06	32	624	-5	62	400	7400	-29		06	25	421	-26	
300	9150	-46	64	07	50	454	-22	60	300	9190	-45		06	40	197	-67	
250	10540	-56		07	60	188	-70		250	10580	-55		09	45	150	-72	
200	11910	-67		05	40	120	-67		200	11970	-66		08	45			
150	13650	-69		04	20				150	13700	-72		08	35			
100	16100	-67		04	10				100	16150	-67		06	10			
70									70								
50									50								
30									30								
20									20								
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																	
1000	217	10	36	26	06	1021	5	04	1000	198	14	58	28	12	1018	15	60
850	1556	4	36	07	16	1009	10	34	850	1542	4	62	01	08	911	8	56
700	3119	-2	36	35	19	957	9	56	700	3103	-2	59	01	24	908	9	66
500	5720	-19	57	35	21	610	1	50	500	5720	-17	07	02	25	827	2	62
400	7350	-29		03	43	788	3	59	400	7360	-29	64	04	37	781	2	66
300	9310	-46		04	60	642	-6	45	300	9350	-45		04	68	718	-2	60
250	10520	-55		04	40	410	-28	59	250	10540	-54		07	70	704	-1	59
200	11920	-64		04	05	275	-52		200	11940	-64		05	84	574	-8	65
150	13680	-61				258	-51		150	13770	-62				505	-16	00
100						200	-54		100	16270	-65				397	-29	65
70						168	-66		70						180	-68	
50						160	-60		50						145	-61	
30						132	-64		30								
20									20								
Santa Cruz de Tenerife 60.020																	
1000	186	14	58	07	04	1018	15	58	1000								
850	5400	9		07	04	897	8	14	850								
700	3115	-1		07	06	871	11		700								
500	5710	-19		07	06	669	-3		500								
400	7360	-33		02	08	639	-4		400								
300	9280	-46				330	-44		300								
250	10480	-51				217	-55		250								
200	11910	-56				161	-57		200								
150	13740	xx							150								
100									100								
70									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 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	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13500m dd ff	16.000m dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 8 de DICIEMBRE de 1974

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)								SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)								
	II III	IV V	VI VII	VIII IX	X XI	XII	XIII	XIV	II III	IV V	VI VII	VIII IX	X XI	XII	XIII	XIV	
LA CORUÑA	03001	03002	50020	29600	00000	05000	70000	91806	08001	01604	50020	27700	00000	75000	70000	91806	
LUGO P. CENTRO	03008	03009	50020	27800	25000	04100	70000		08008	10000	60020	25000	15000	02001	70000	94075	
SANTIAGO DE C. (A)	03042	03004	60020	30000	00000	03000	70000		03042	03004	60020	28000	00000	01711	70000	94045	
VIGO (A)	03045	01110	70000	27400	00000	02400	70000		08045	01000	70000	26000	00000	02710	70000	94045	
PONFERRADA									08053	01000	00000	32550	00000	53700	60000	70000	
GIJÓN																	
SANTANDER	03023	03000	50020	32000	07400	00007	70100		08023	03000	50020	30400	75000	00710	70100	94000	
BILBAO (A)	04025	00000	50020	32000	07400	07805	70100		08025	00000	40000	30000	75000	07700	70100	94000	
S. SEBASTIAN (1600.)									08029	00000	50020	29000	35400	07710	70000	94020	
S. SEBASTIAN (A)																	
LEÓN (A)	08055	03110	60000	57000	00000	52700	69200	70000	95000	08055	00000	60000	54500	00000	51711	59200	70000
ZAMORA										08130	00000	60000	20000	00000	01700	60000	94000
BURGOS (A)										08075	00000	60000	20000	00000	01700	60000	94000
VALLADOLID	05141	00204	60020	29500	00000	02800	69465	70000		05141	00204	60020	29500	00000	02800	69465	
SORIA										05141	00204	60020	29500	00000	02800	69465	
SALAMANCA (A)	08202	03002	65000	53500	00000	00704	69350	70000	95490	08202	03002	65000	53500	00000	00704	69350	
AVILA										08202	03002	65000	53500	00000	00704	69350	
SEGOVIA										08210	00000	60000	53000	00000	00700	69000	
NAVACERRADA										08215	01000	75000	55700	00000	60000	70000	
MADRID (A)	08221	00000	65000	20400	00000	51100	69580	70000		08221	00000	65000	20400	00000	51100	69580	
TOLEDO										08272	00000	10000	10000	00000	00000	00000	
CUENCA										08231	00000	70000	56150	00000	55400	60000	
POLINA DE ARAGON										08340	40400	11000	20000	36700	00000	60000	
Ciudad Real	08340	00000	07000	31200	00000	51200	69530		08340	00000	07000	31200	00000	51200	69530		
ALBACETE (A)	08280	00000	40000	21200	00000	02800	69420	70000		08280	00000	40000	21200	00000	02800	69420	
CACERES	08261	00400	70000	26700	00000	01100	70000		08261	00000	70000	26200	00000	01000	70000		
BADAJOS (A)									08330	00000	50000	25000	00000	00700	70000		
VITORIA (A)										08080	60000	50000	30100	00000	00000	70000	
LOGROÑO (A)	08084	73100	50020	31900	77400	03400			08084	73100	50020	31900	77400	03400			
PAMPLONA									08084	73100	50020	31900	77400	03400			
HUESCA (A)									08084	73100	50020	31900	77400	03400			
ZARAGOZA (A)	08160	02914	70000	26600	00000	03400	70000		08160	02914	70000	26600	00000	03400	70000		
CALAMONCHA	08233	00000	75000	55400	00000	55200	69190	70000		08233	00000	75000	55400	00000	55200	69190	
LEIRIA										08171	70410	57020	55100	70000	00000	60000	
GERONA	08180	23220	60020	24210	00000	53710	70000		08180	23220	60020	24210	00000	53710	70000		
MARCELONA	08121	00104	60000	24700	00000	01710	70000		08121	00104	60000	24700	00000	01710	70000		
PIUS (A)									08180	23220	60020	24210	00000	53710	70000		
TORTOSA									08180	23220	60020	24210	00000	53710	70000		
CASTELLON									08180	23220	60020	24210	00000	53710	70000		
VALENCIA	03360	40200	60000	26610	46400	03504	70000		03360	40200	60000	26610	46400	03504	70000		
ALICANTE (A)									08420	00000	00000	25000	00000	00000	00000		
MURCIA (A)	08433	10000	50000	26700	15400	09701	70000	01620		08433	10000	50000	26700	15400	09701	70000	
SAN JAVIER (A)									08433	10000	50000	26700	15400	09701	70000		
SEVILLA (A)	08391	00000	65000	24300	00000	02100	70000		08391	00000	65000	24300	00000	02100	70000		
CORDOBA	08410	00000	70000	24300	00000	02200	70000		08410	00000	70000	24300	00000	02200	70000		
GRANADA (A)	08410	00000	70000	24300	00000	02200	69591	70000		08410	00000	70000	24300	00000	02200		
HUELVA									08410	00000	70000	24300	00000	02200	69591		
JEREZ DE LA F. (A)	08451	00604	65000	25400	00000	06304	70000		08451	00604	65000	25400	00000	06304	70000		
CADIZ									08451	00604	65000	25400	00000	06304	70000		
TARIFA									08451	00604	65000	25400	00000	06304	70000		
MALAGA (A)	08452	00904	70000	22914	00000	09205	70000	91827		08452	00904	70000	22914	00000	09205	70000	
ALMERIA (A)	08452	00904	70000	22914	00000	09205	70000	91827		08452	00904	70000	22914	00000	09205	70000	
PALMA DE M. (A)	08306	00000	62000	26900	15500	02800	70000		08306	00000	62000	26900	15500	02800	70000		
MADRID (A)	08314	03310	60000	25400	00000	07000	70000		08314	03310	60000	25400	00000	07000	70000		
IBIZA (A)	08373	00000	70000	27010	45400	08701	70000	84616		08373	00000	70000	27010	45400	08701	70000	
IZAGA																	
S. C. DE TENERIFE (A)	60010	00000	89000	11800	00000	00000	56000	67600	70000	60010	00000	89000	11800	00000	00000	56000	
S. C. DE TENERIFE																	
LAS PALMAS (A)	60030	23510	70020	22710	25000	12704	70000	91807		60030	23510	70020	22710	25000	12704	70000	
FUERTVENTURA (A)										60030	23510	70020	22710	25000	12704	70000	
LANZAROTE (A)										60040	23600	65000	21610	25500	12700	70010	
CEUTA										60038	00000	70000	23810	00000	00000	00000	
MELILLA																	
VILLA CISNEROS (A)	60096	00000	60000	18210	00000	16100				60096	00000	60000	18210	00000	16100		