



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Época
Núm. 315.

MADRID, DOMINGO 11 de NOVIEMBRE de 1.973

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 en la zona del Estrecho y Canarias con chubascos ocasionales en las islas, recogiendo 6 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Tenerife. En el resto de España predominó el cielo despejado a excepción de intervalos, por la tarde, en que estuvo nuboso con nubes altas en puntos del Centro, Costa del Sol y mitad sur de la región Valenciana. Han persistido las nieblas en Cantábrico. En la noche de hoy, estuvo nuboso en el norte de Galicia, cabeceras del Duero y Ebro, Costa del Sol y Canarias, cubierto en Cantábrico y parcialmente nuboso en el resto. Hubo nieblas en Galicia, Cantábrico y Duero y lluvias en puntos del Cantábrico y Canarias, registrándose 4 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Las Palmas. Durante la mañana continuó sin cambios, aumentando las nieblas al Duero, Cataluña, Centro y La Mancha.

Vientos fuertes: Se registraron intervalos fuertes del este ayer a última hora en el Estrecho.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron de 13^ª en Lérida a 23^ª en Huelva. y de 23^ª a 24^ª en Canarias. Las mínimas de hoy han variado entre 0^ª en Salamanca a 12^ª en San Sebastián y de 17^ª a 18^ª en las capitales Canarias.

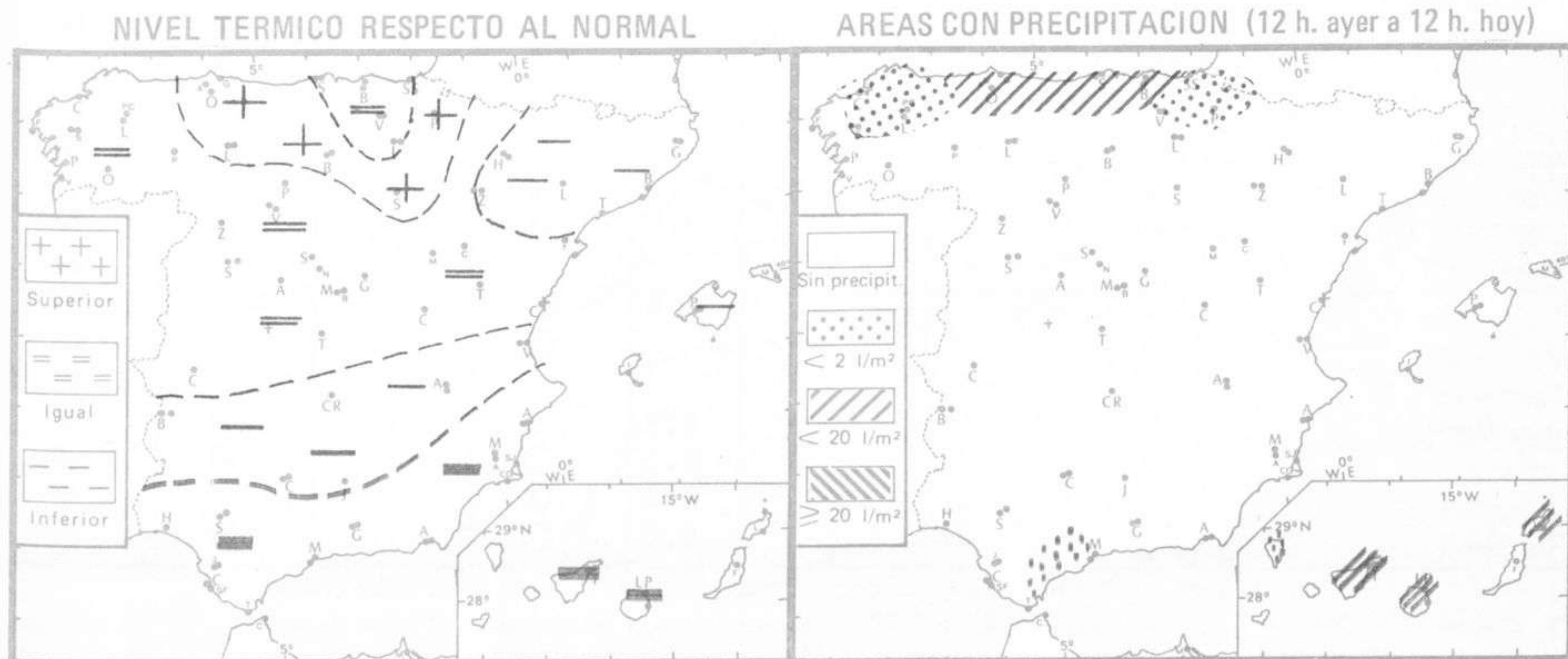
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, cuadrante nordeste, Levante, Baleares y área del Estrecho parcialmente nuboso con riesgo de algún chubasco aislado. En Canarias intervalos nubosos con alguna precipitación intermitente. En las demás regiones poco nuboso o despejado. Vientos de Levante en el Estrecho.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 13 Y 14.

Día 13: En los litorales Cantábrico y Mediterráneo y en Baleares parcialmente nuboso. En las demás regiones casi despejado.

Día 14: Generalmente despejado o poco nuboso.

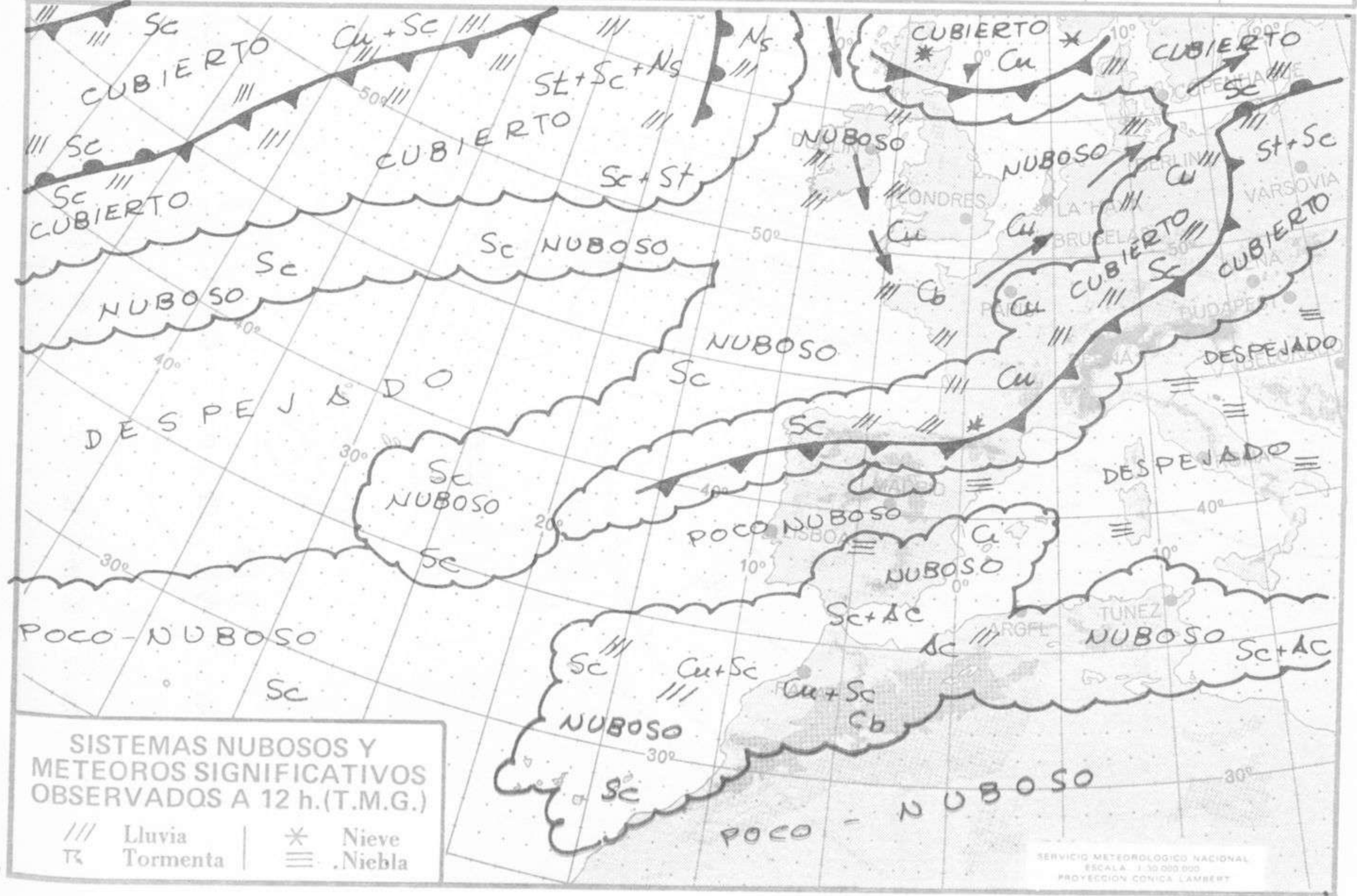


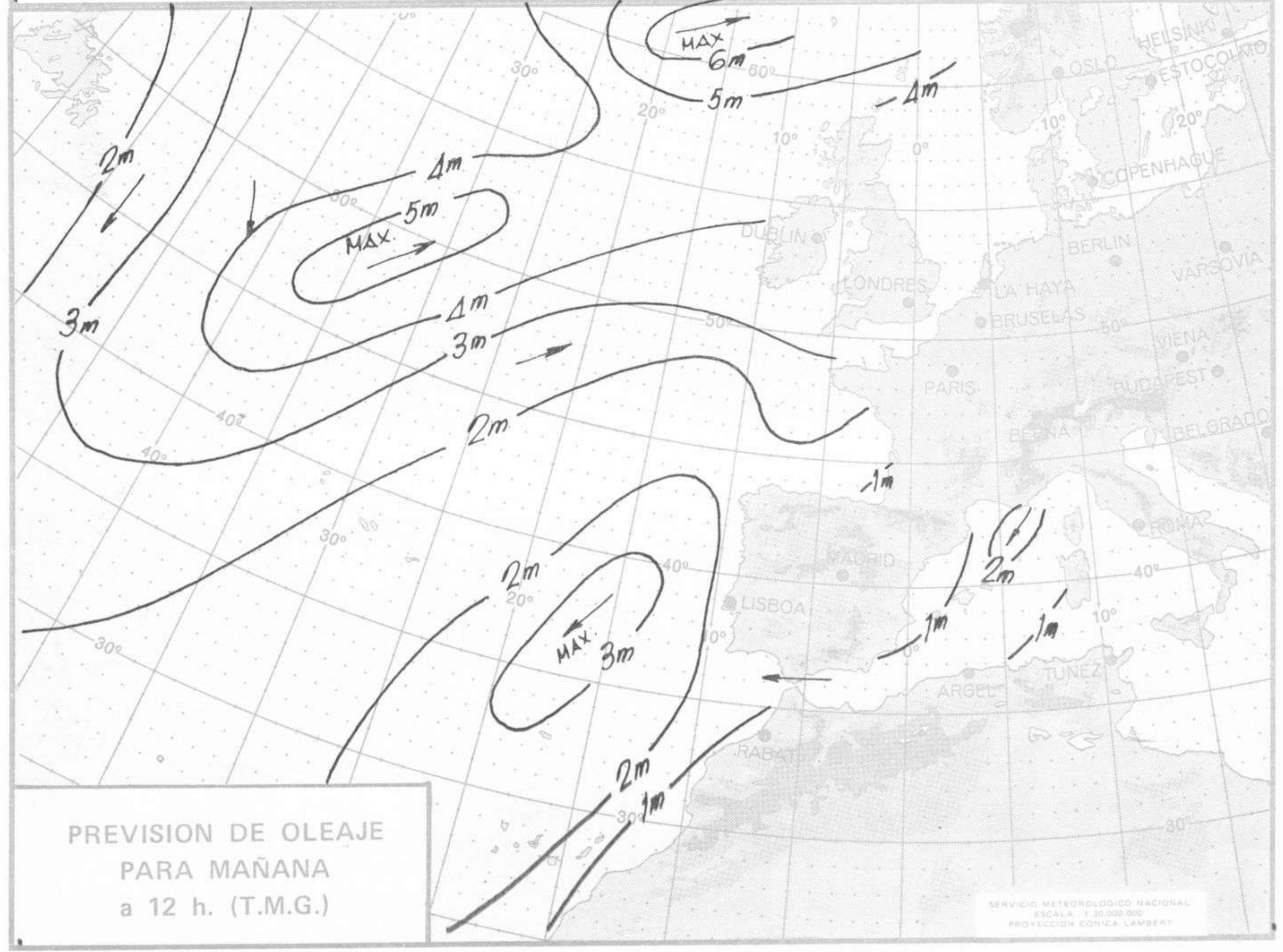
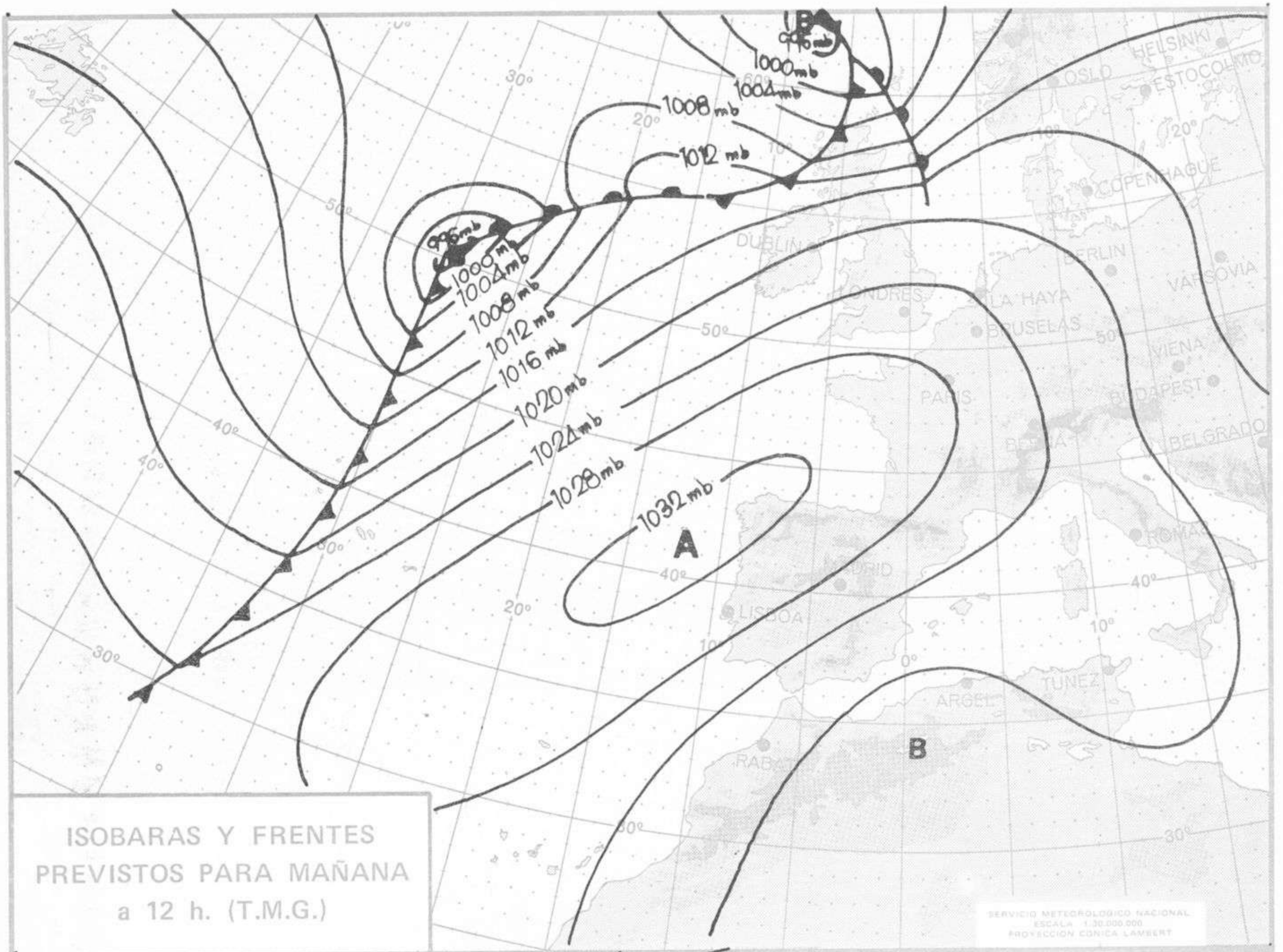
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	11	13				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	13	8	13				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	16	7	9		1	7.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	14	6	10			8.8	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	20						☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	17	6	14				☉	☉	☉	☉
Orense	17	1					☉	☉	☉	☉
Ponferrada										
Asturias (A)	14		10		9		☉			☉
Gijón			12		8					☉
Santander (A)	15		12		10		☉			☉
Santander	15	6	12		6	4.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	15	11	11	ip	7	5.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	16	11	10		5	8.6	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	17	11	12	ip	2	8.2	☉		☉	☉
León (A)	18	5	11			9.4	☉	☉	☉	☉
Zamora	16	3				9.2	☉		☉	☉
Palencia	15	5	10			9.8	☉		☉	☉
Burgos (A)	16	1	9			9.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	17	5	9			8.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	17	2				9.5	☉		☉	☉
Valladolid	17	1	11			6.5	☉	☉	☉	☉
Soria	18	2				6.6	☉		☉	☉
Salamanca (A)	15	0	9			8.6	☉	☉	☉	☉
Avila	14	2	6			9.5	☉		☉	☉
Segovia	15	3	8			9.0	☉		☉	☉
Navacerrada	11	3	7			8.7	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	17	2	15			9.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	1	15			8.0	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	18						☉		☉	☉
Toledo	16	5	12			9.4	☉		☉	☉
Cuenca	18	2	13			7.4	☉		☉	☉
Molina de Aragón	18						☉		☉	☉
Ciudad Real	15	2	12			7.0	☉		☉	☉
Albacete (A)	15	2	13			6.1	☉		☉	☉
Cáceres	18	10	16				☉		☉	☉
Badajoz (A)	19	4	15			8.9	☉		☉	☉
Vitoria (A)	17	X	9		1		☉		☉	☉
Logroño	16	3				7.5	☉		☉	☉
Logroño (A)	15	5	11			8.2	☉	☉	☉	☉
Pamplona	18	8	12		ip	8.9	☉		☉	☉
Huesca (A)	16	4				8.5	☉		☉	☉
Daroca		2				6.9			☉	☉
Zaragoza (A)	15	3	13			7.8	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	15	7					☉		☉	☉
Calamocha	18	0	10			7.9	☉	☉	☉	☉
Teruel			10						☉	☉
Lérida	13	3	9			6.6	☉		☉	☉
Gerona (A)	19	4	8				☉		☉	☉
Barcelona									☉	☉
Barcelona (A)	19	6	14			6.3	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	19	8	15			9.3	☉		☉	☉
Tarragona	19	7	15			9.0	☉		☉	☉
Tortosa	21	8	17			9.0	☉		☉	☉

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	20	10	19				☉		☉	☉
Valencia (A)	19	5	17			7.7	☉	☉	☉	☉
Valencia	20	8				9.3	☉			
Alicante (A)	20	10	17			7.1	☉	☉	☉	☉
Alicante	21	7				9.6	☉		☉	
Murcia (A)	X		17				☉			☉
Murcia	19		19				☉			☉
Cartagena	17	11					☉		☉	
San Javier	19	10	18			4.2	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	22	9	16				☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	19	6	13			7.6	☉	☉	☉	☉
Jaén	18	8	14	ip			☉		☉	☉
Granada (A)	19	5	13			7.9	☉	☉	☉	☉
Huelva	23		20				☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	23	12	19				☉		☉	☉
Cádiz	20	X	18			9.0	☉		☉	☉
San Fernando	18		19				☉		☉	☉
Tarifa	18	16	18			4.7	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	19	14	18	ip		1.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	21	12	19			6.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	19	4	17			9.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	9	17			8.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	19	11	18			9.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	13	15	7	2	4.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	18	22	3	ip	6.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	23	17	22	6		5.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23		22				☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	16	20			7.2	☉		☉	☉
Ceuta	17		15		ip		☉		☉	☉
Melilla	19	15				3.8	☉	☉	☉	☉







INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 315.

MADRID,

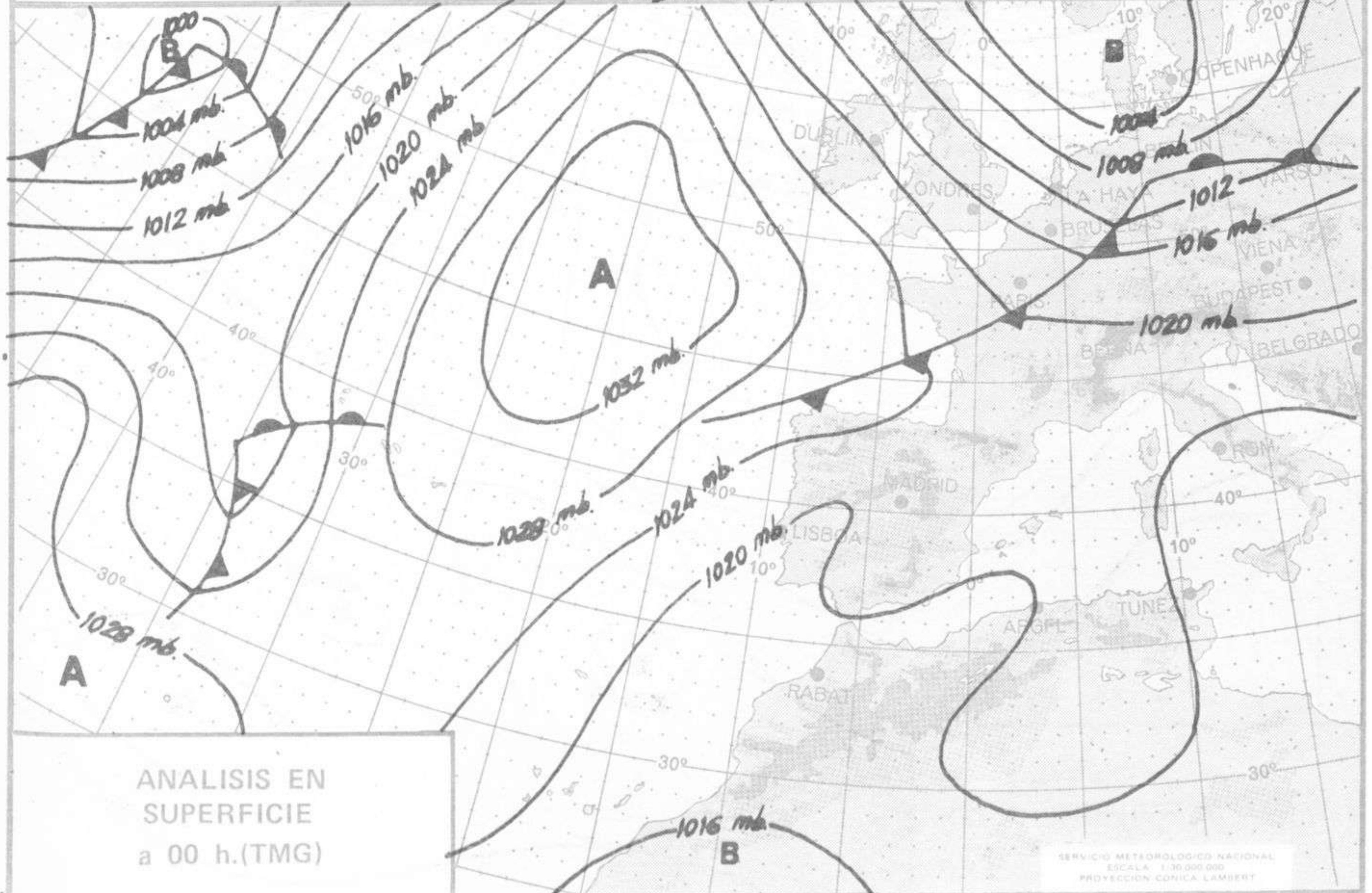
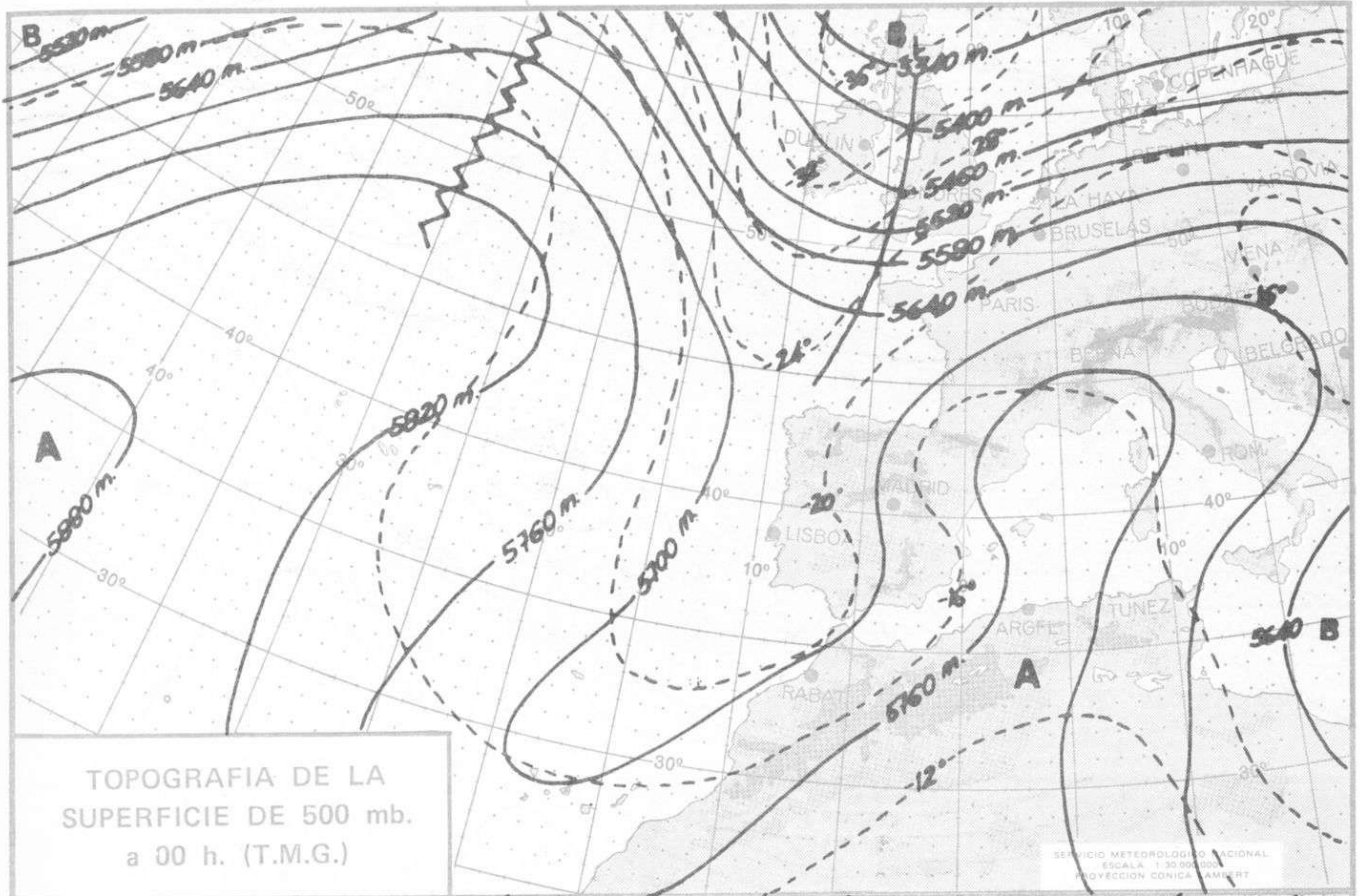
DOMINGO

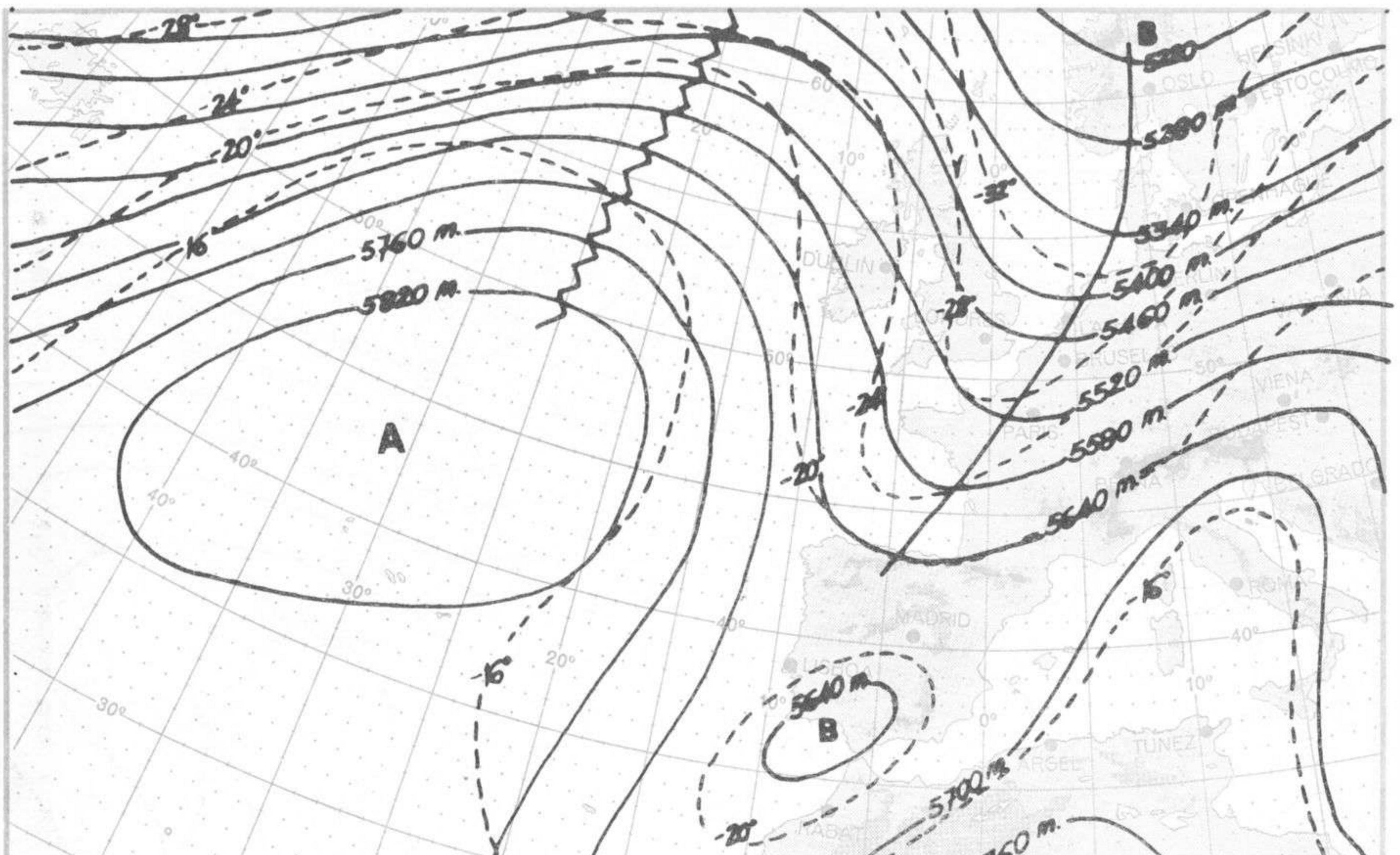
11 de

NOVIEMBRE

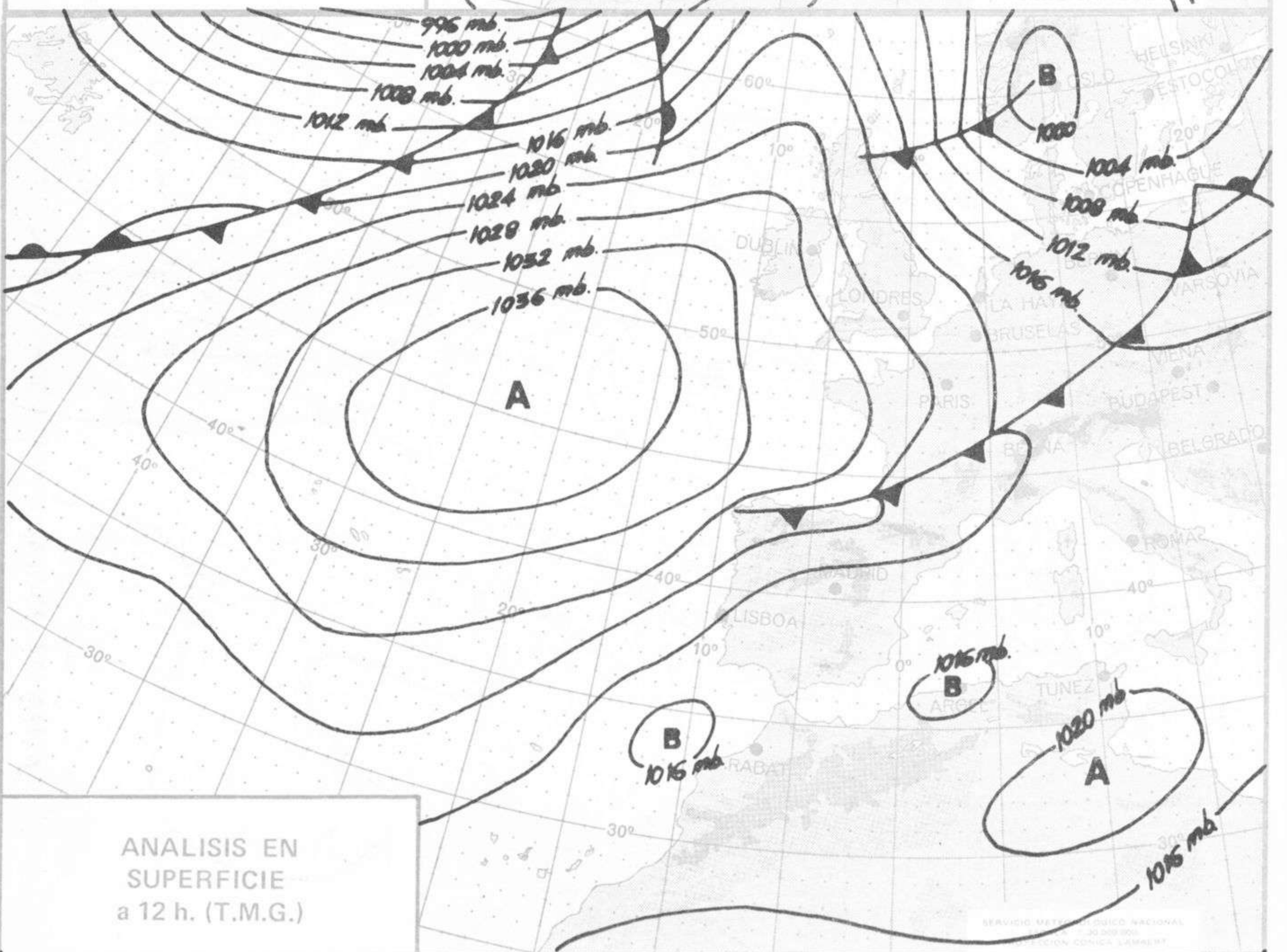
de 1.973

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

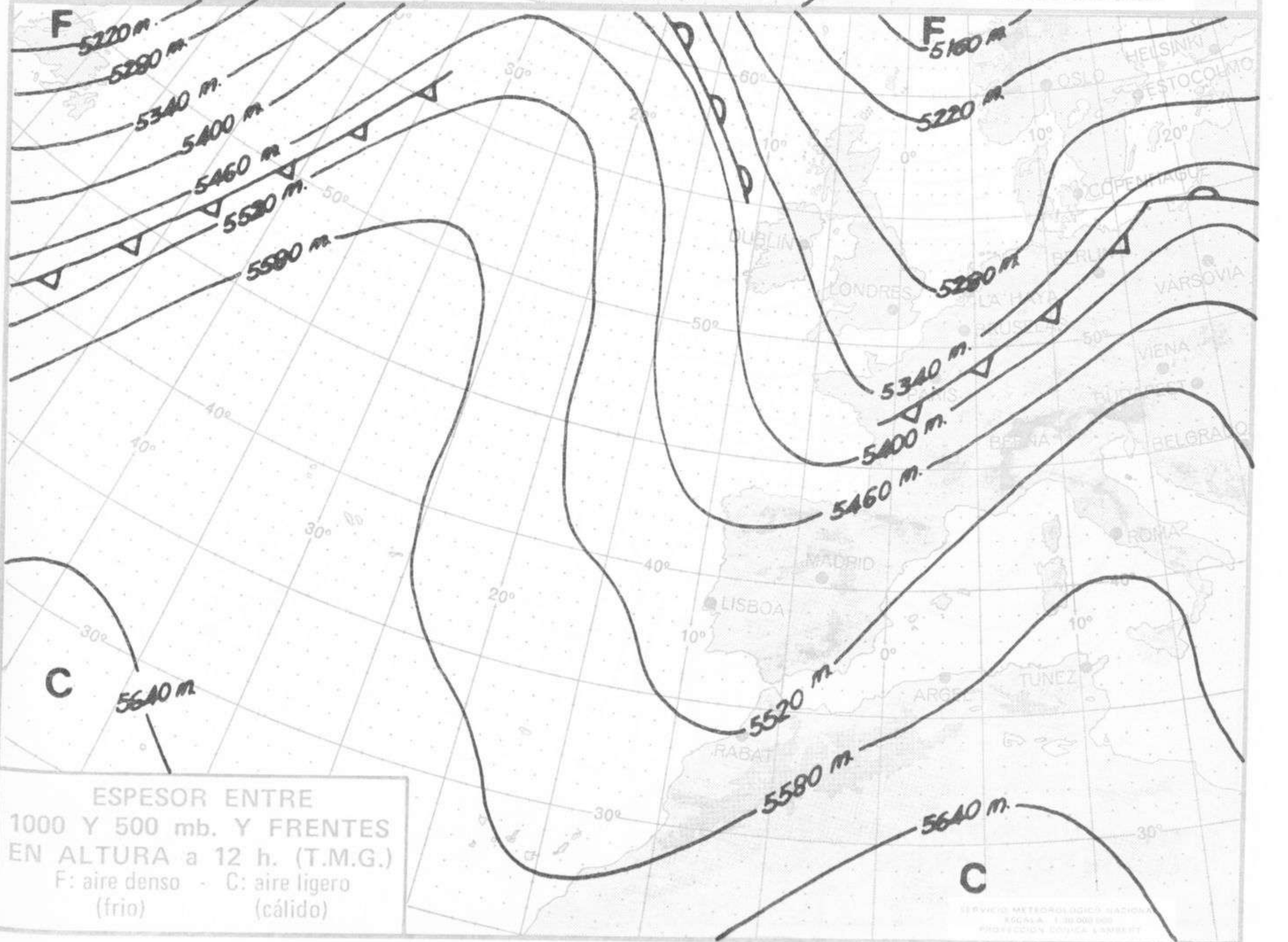
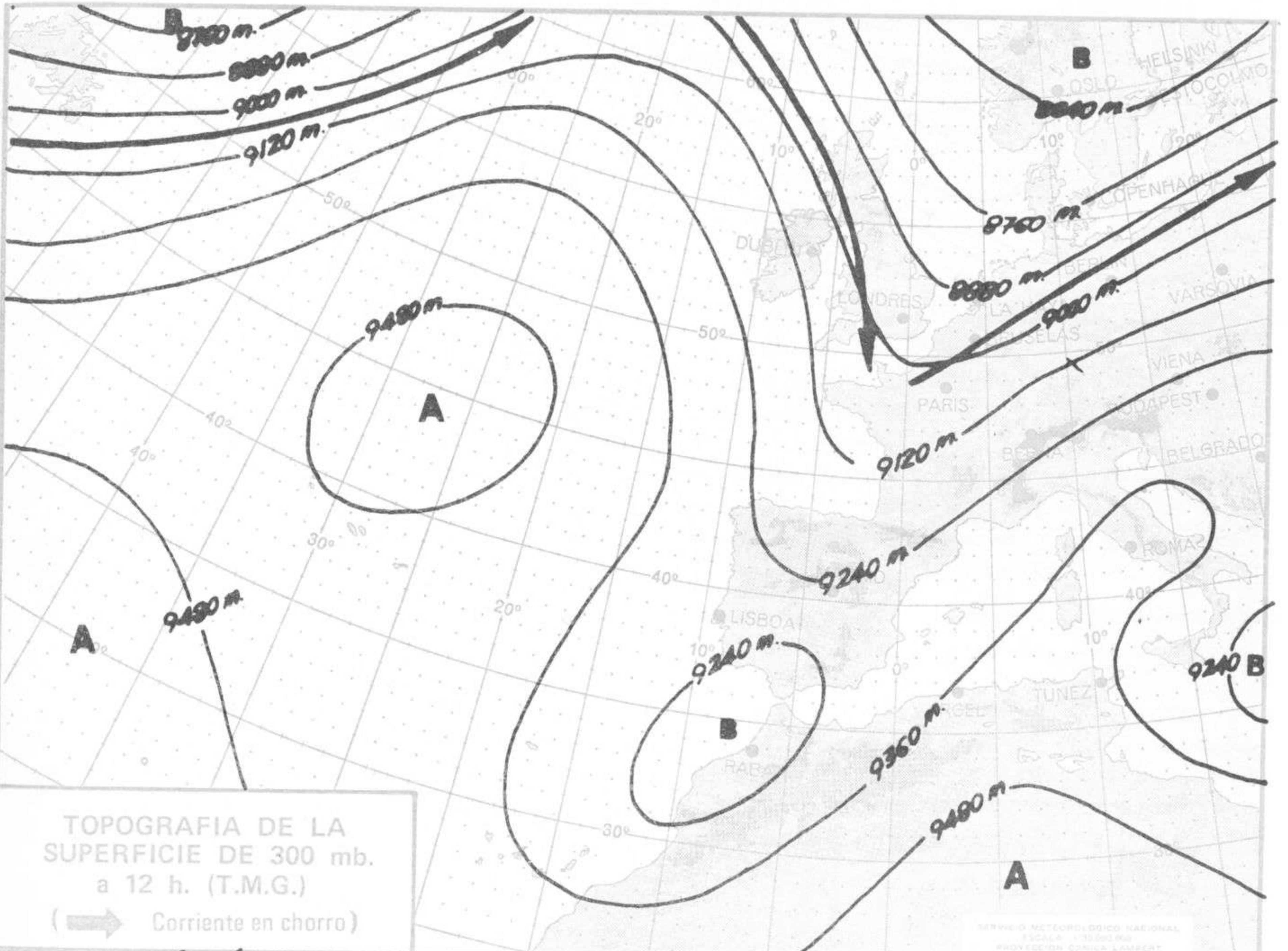


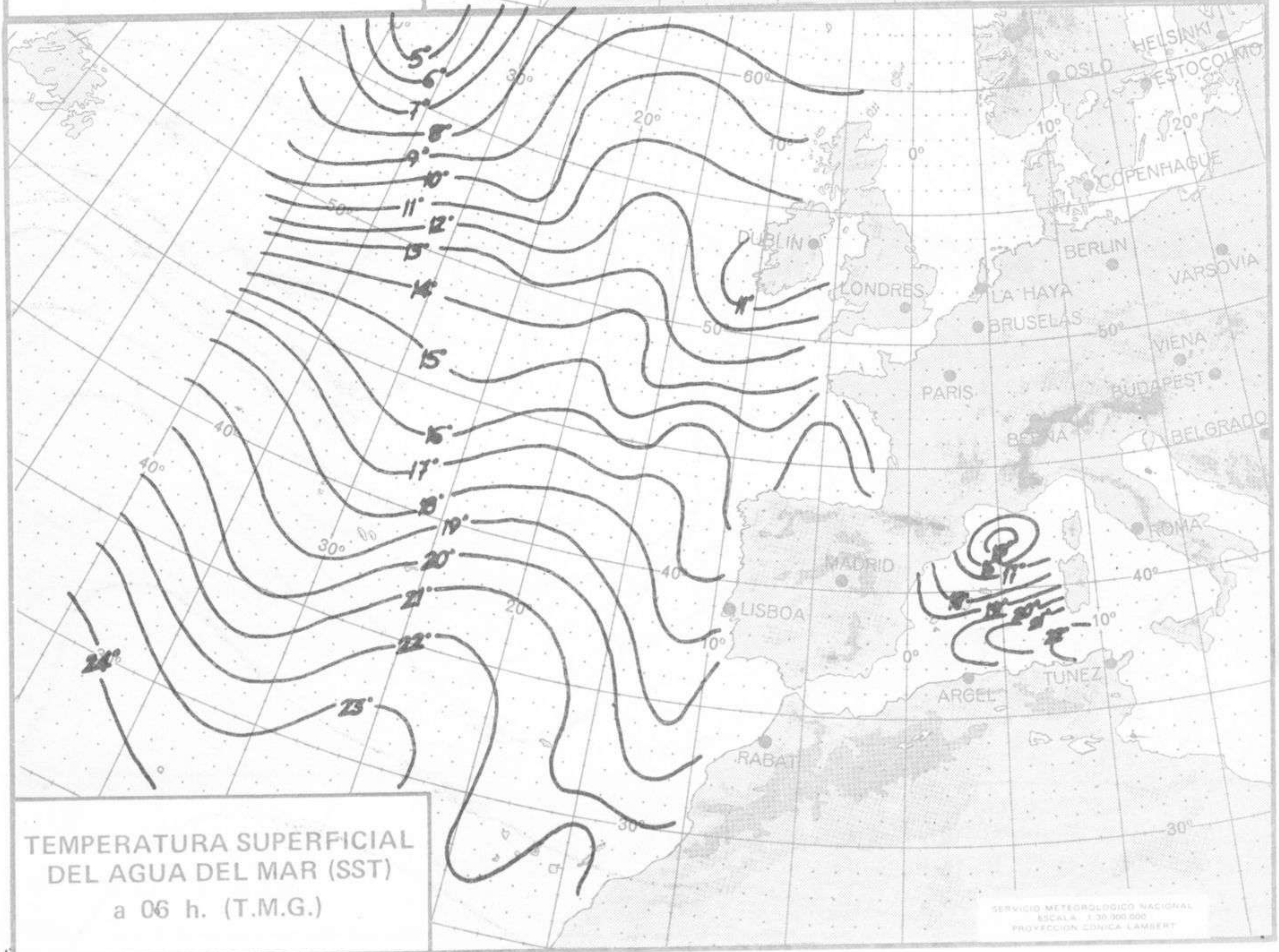
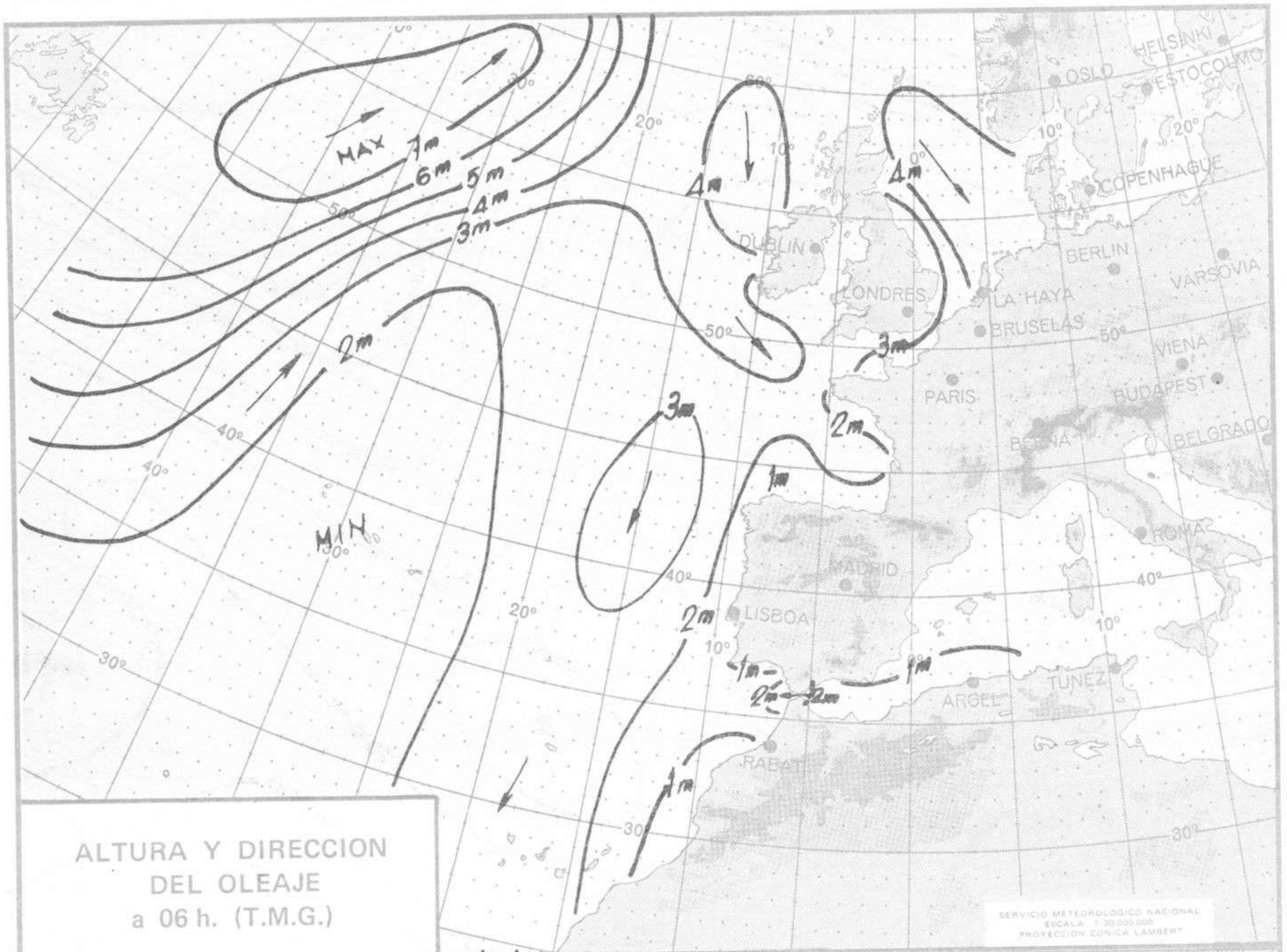


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



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





MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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 11 de NOVIEMBRE de 1.973

		R A D I O S O N D E O S																								
		Sondeos a 00 horas (TMG)					Sondeos a 12 horas (TMG)																			
		Presiones tipo			Puntos notables		Presiones tipo			Puntos notables																
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD				
La Coruña	08.001	1000									1000															
		850									850															
		700									700															
		500									500															
		400									400															
		300									300															
		250									250															
		200									200															
		150									150															
		100									100															
Madrid / Barajas	08.221	1000	187					948	7	34	1000	175					947	12	42							
		850	1537	8	56	14	03	921	12	57	850	1532	* 8	63	03	06	726	8	26							
		700	3117	0	58	15	11	716	1	58	700	xxxx	-2	69	03	05	337	-34	30							
		500	5720	-18	59	16	25	486	-19	59	500	5690	-20		27	15	281	-53								
		400	7350	-31	56	18	26	152	-57	18	400	7300	-33		23	20	273	-56								
		300	9320	-47	30	16	30	194	-64		300	9260	-49		24	09	173	-54								
		250	10500	-57		16	25	174	-60		250	10430	-57		21	10										
		200	11900	-63		17	25				200	11850	-55		21	10										
		150	12680	-60		26	10				150	12700	-55		27	30										
		100	16200	-62		30	10				100	16270	-59		32	20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	185	10	56	00	07	1015	8	15	1000	163	15	47	00	00	1013	15	47							
		850	1545	11	72	27	10	985	14	63	850	1521	8	60	00	00	912	10	62							
		700	3137	2		12	09	830	10	75	700	3100	-1	65	17	14	822	8	63							
		500	5700	-16		15	25	680	1		500	5690	-19	18	21	14	684	-2	65							
		400	7300	-30		16	29	627	-5		400	7320	-32	39	19	21	506	-19	28							
		300	9370	-77		16	27	610	-5		300	9290	-49	60	22	50	456	-23	36							
		250	10500	-57		18	19	529	-15		250	10470	-57		22	33	264	-56	50							
		200	11900	-63		20	25	500	-16		200	11870	-60		23	52	175	-62								
		150	13720	-74		22	23	300	-48		150	13660	-62		24	43	108	-62								
		100	16200	-68		21	21	225	-62		100															
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000									1000															
		850									850															
		700									700															
		500									500															
		400									400															
		300									300															
		250									250															
		200									200															
		150									150															
		100									100															

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de indicador	Indicativo	dir/hora	Tierra	1000m	1500m	2000m	3000m	4000m	5500m	7000m	9000m	10500m	12000m	13500m	15000m
				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff

Estaciones	6P,P,R, 7RR 9S,5,3,5,5										6P,P,R, 7RR 9S,5,3,5,5										
	II III Nddff VV W PPTT NC,NC,C. T.T.L.L., 7RR 8N,Ch,h.										II III Nddff VV W PPTT NC,NC,C. T.T.L.L., 7RR 8N,Ch,h.										
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																					
LA CRUÑA	09001	80503	62031	26012	85538	09345	70000	91827													
LUGO P. CENTRO	08008	70409	64022	20708	75500	06103															
SANTIAGO DE C. (A)	08042	30404	50021	27306	25402	06113	70000														
VIGŪA (A)	08045	00410	65020	21308	00900	06104	70000														
PONFERRADA																					
SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																					
GIJÓN	08023	82704	40404	24613	86569	10310	70000														
SANTIAGO DE C. (A)	08025	80000	50052	23512	80538	09209	70000														
S. SEBASTIAN (IGDD.)	08027	82906	60022	23911	85438	08205	70000														
S. SEBASTIAN (A)																					
LEÓN (A)	08055	33102	70030	51806	00901	02400	69156	70000	95090												
ZAMORA																					
BURGOS (A)	08075	50000	62030	52203	00904	00400	69155	70000													
VALLADOLID	08141	60000	60031	22403	00906	01101	65402	70000													
SCRIA																					
SALAMANCA (A)	08202	30000	56401	49203	00901	03000	65289	70000	95490												
AVILA																					
SEGOVIA																					
NAVARRADA																					
MADRID (A)	08221	50000	62022	22506	00907	04901	69530	70000													
TOLEDO																					
CUENCA																					
MOLINA DE ARAGON																					
CIUDAD REAL	08348	70403	05022	23006	34703	04400	65433	83497													
ALBACETE (A)	08280	41706	65012	22207	00904	05308	69362	70000													
CACERES	08261	60000	70021	19912	60930	04400	70000														
BADAJEZ (A)																					
VITORIA (A)																					
LOGROÑO (A)	08084	22706	60011	22906	00901	02403	70000														
PAMPLONA																					
HUESCA (A)																					
ZARAGOZA (A)	08160	82502	58052	21504	00907	04801	70000														
CALAMONCHA	08233	62106	80012	51603	00906	01100	69139	70000													
LERIDA																					
GERONA																					
BARCELONA																					
BARCELONA (A)	08181	00303	57100	18407	00901	08706	70000														
REUS (A)																					
TORTOSA																					
CASTELLON																					
VALENCIA																					
ALICANTE (A)	08360	63206	65022	20212	00906	10808															
MURCIA (A)																					
SAN JAVIER (A)	08433	83105	70021	20513	20330	10705	70000														
SEVILLA (A)	08391	00906	65020	20213	00900	11108	70000														
CERDEÑA	08410	00000	65000	20209	00900	09400	70000														
GRANADA (A)	08419	71312	60022	21511	45650	08101	69543	70000													
HUELVA																					
JEREZ DE LA F. (A)	08451	20604	70030	20012	00900	11301	70000	82270													
CADIZ																					
TARIFA																					
MALAGA (A)	08482	80000	59031	20615	35574	12305	79700														
ALMERIA (A)	08487	20000	70011	19515	00930	10400	70000														
PALMA DE M. (A)	08306	50000	62021	21007	00902	06600	70000														
MAYN (A)	08314	10000	70010	21413	18500	05703	70000														
IBIZA (A)	08373	40000	70021	21911	00901	09504	70000														
IZABA																					
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	63310	60026	21214	68300	13104	69480	70100													
S. C. DE TENERIFE																					
LAS PALMAS (A)	60030	60408	65002	18518	68500	18302	70200	91806													
FUERTEVENTURA (A)																					
LANZAROTE (A)																					
CEUTA																					
MELILLA	60338	30000	65011	18715	28430	13804	70000														
VILLA CISNEROS (A)	60096	70210	60022	15420	70930	17207	70000														

SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)																					
LA CRUÑA	08001	70524	70222	29613	50566	06207	70700	91937													
LUGO P. CENTRO	08008	70420	63205	24309	55470	85213	70100														
SANTIAGO DE C. (A)	08042	50318	65021	28710	58400	07211	70000														
VIGŪA (A)	08045	50221	80021	24014	58600	08227	70000	84827													
PONFERRADA																					
GIJÓN	08014	83204	40616	28912	09694	07119	70000														
SANTIAGO DE C. (A)	08023	83608	50628	26712	87399	07215	70000														
BURGOS (A)	08025	83610	40808	24511	88479	11313	70700														
S. SEBASTIAN (IGDD.)	08027	80214	60606	23510	87350	10400	70000														
S. SEBASTIAN (A)	08029	83515	50607	21512	62328	11303	70200														
LEÓN (A)	08055	43418	30012	54111	34601	03400	65172	70000	95000												
ZAMORA	08130	70906	60022	22610	11645	07004	69451	70000													
BURGOS (A)	08075	73110	59031	52610	58509	06105	69358	70000													
VALLADOLID	08141	70708	65022	22611	52408	05004	65413	70000													
SCRIA																					
SALAMANCA (A)	08202	60706	50401	51609	20941	05803	69299	70000	95490												
AVILA	08210	63608	60051	52907	22505	05805	69306	70000													
SEGOVIA	08213	73105	68492	52208	56404	04603	69057	70000	95400												
NAVARRADA																					
MADRID (A)	08221	33511	57031	52607	15005	02805	68135	70000	95000												
TOLEDO	08272	30909	60052	20012	00909	08903	70012	83199													
CUENCA	08231	20202	30012	52413	10931	04713	69096	70000	81399												
MOLINA DE ARAGON																					
CIUDAD REAL	08348	50903	65011	10212	24733	07809	69469	83497													
ALBACETE (A)	08280	51206	59054	18413	20944	06808	65364	70000													
CACERES	08261	23205	60020	19916	10941	04400	70000														
BADAJEZ (A)	08330	40000	59054	19515	00950	09707	70000														
VITORIA (A)	08090	83606	58616	23309	67325	08703	65611	70100													
LOGROÑO (A)	08084	82710	60022	22211	67424	06708	70000														
PAMPLONA	08086	72903	60025	22412	73500	08604	79769														
HUESCA (A)																					
ZARAGOZA (A)	08160	82922	65052	19213	15637	06813	70000														
CALAMONCHA	08233	73610	65052	51210	38508	04009	65124	70000													
LERIDA																					
GERONA	08183	80000	05434	19005	90000	09503															
BARCELONA	08180	70406	10104	19114	30656	10820	70000														
BARCELONA (A)	08181	80704	57052	17914	25572	07709	70000														
REUS (A)	08175	80000	58052	17815	50937	12715	70000														
TORTOSA	08238	83207	59022	17117	19646	07813	70000														
CASTELLON	08286	61303	81022	19019	23572	10814	70000	81995	82497												
VALENCIA																					
ALICANTE (A)	08360	70000	60012	17417	40777	10712	70000														
MURCIA (A)	08429	60000	56051	17517	60670	12803	70000														
SAN JAVIER (A)	08433	70000	62021	17418	00979	11704	70000	85461													
SEVILLA (A)	08391	60506	65022	19216	15672	12702	70000	81640	81359												
CERDEÑA	08410	80000	57051	20213	80928	09400	70000														
GRANADA (A)	08419	70000	59052	19413	30732	07005	68530	70000													
HUELVA	08393	30000	57021	19700	00900	13103	70000														
JEREZ DE LA F. (A)	08451	40000	65012	19319	20212	13402	70000	82460													
CADIZ	08452	40406	70011	18318	12540	13315	91627														
TARIFA	08458	80910	50052	20718	17274	15400	70000	91826													
MALAGA (A)	08482	80000	65022	18318	23574	13804	70000														
ALMERIA (A)	08487	41812	66012	17219	23502	13811	70000	82825													
PALMA DE M. (A)	08306	70000	75022	18517	25575	13811	70000														
MAYN (A)	08314	70000	80022	18217	43556	12812	70000														
IBIZA (A)	08373	70000	70022	17618	15478	13807	70000	81614	86462												
IZABA																					
S. C. DE TENERIFE (A)	60010	93010	00454	10603	96559	03107	67680	70000													
S. C. DE TENERIFE	60015	63210	60031	19615	65288	13104	69491	70200													
LAS PALMAS (A)	60020	50000	70021	18922	58400	15306	79730	91828													
FUERTEVENTURA (A)	60030	20408	80020	18422	22500	19003	70000	91818													
LANZAROTE (A)	60035	20311	70021	18522	28500	15103															
CEUTA	60040	60000	65602	18420	68500	15005	70200														
MELILLA																					
VILLA CISNEROS (A)	60338	89907	65032	17418	68468	14807	70000														
SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)																					
LA CRUÑA	08001	40516	60021	27112	48500	06304	79714	91937													
LUGO P. CENTRO	08008	73614	65258	24307	79400	05101	70110														
SANTIAGO DE C. (A)	08042	40412	67024	25708	48400	05400	79712														
VIGŪA (A)	08045	20420	75021	24410	11501	03104	70015														
PONFERRADA																					
GIJÓN	08014	80000	60606	27212	89400	07203	70210														
SANTIAGO DE C. (A)	08023	83610	60207	23011	69400	05206	70013														
BURGOS (A)	08025	80902	70013	27507	54000	07213	71813														
S. SEBASTIAN (IGDD.)	08027	80214	60606	23510	87350	10400	70000														
S. SEBASTIAN (A)	08029	83515	50607	21512	62328	11303	70200														
LEÓN (A)	08055	33412	70020	53705	33500	01209	69143	700													