



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 328.

MADRID, DOMINGO 24 de NOVIEMBRE 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: Ayer durante el día, el cielo estuvo poco nuboso en Canarias, muy nuboso en Baleares y con precipitaciones en toda la Península, que fueron de nieve en las cordilleras de la mitad norte. Se recogieron 48 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de San Sebastián, 29 en Vitoria y 25 en Pamplona. En la noche de hoy, estuvo poco nuboso en Levante, Sudeste, Andalucía y Canarias y muy nuboso en las demás regiones. Hubo nevadas en las cordilleras de la mitad norte, lluvias fuertes en Galicia y Baleares, moderadas en Cantábrico y Duero, débiles en Cataluña y Ebro. Se recogieron 43 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Vigo, 20 en Mahón y 19 en Pontevedra. Durante la mañana las precipitaciones afectaron a Baleares, Galicia, Cantábrico, Duero y puntos del Centro y aumentó la nubosidad en el Mediterráneo.

Vientos fuertes: Ayer se registraron intervalos fuertes de componente oeste en puntos de La Mancha, Duero y Costa del Sol. En la mañana de hoy hubo intervalos fuertes del noroeste en Alicante.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado de 5º en Palencia a 21º en Almería; de 17º a 18º en Baleares y de 22º a 23º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre 1º en Teruel y 14º en Almería y alrededor de los 12º en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en Galicia, Cantábrico, cuenca alta del Duero, puntos del Ebro, norte de Cataluña y Baleares. Muy nuboso en el resto de la cuenca del Duero, Centro, Levante e Ibérica con probabilidad de alguna precipitación aislada. En las demás regiones, poco nuboso o despejado.

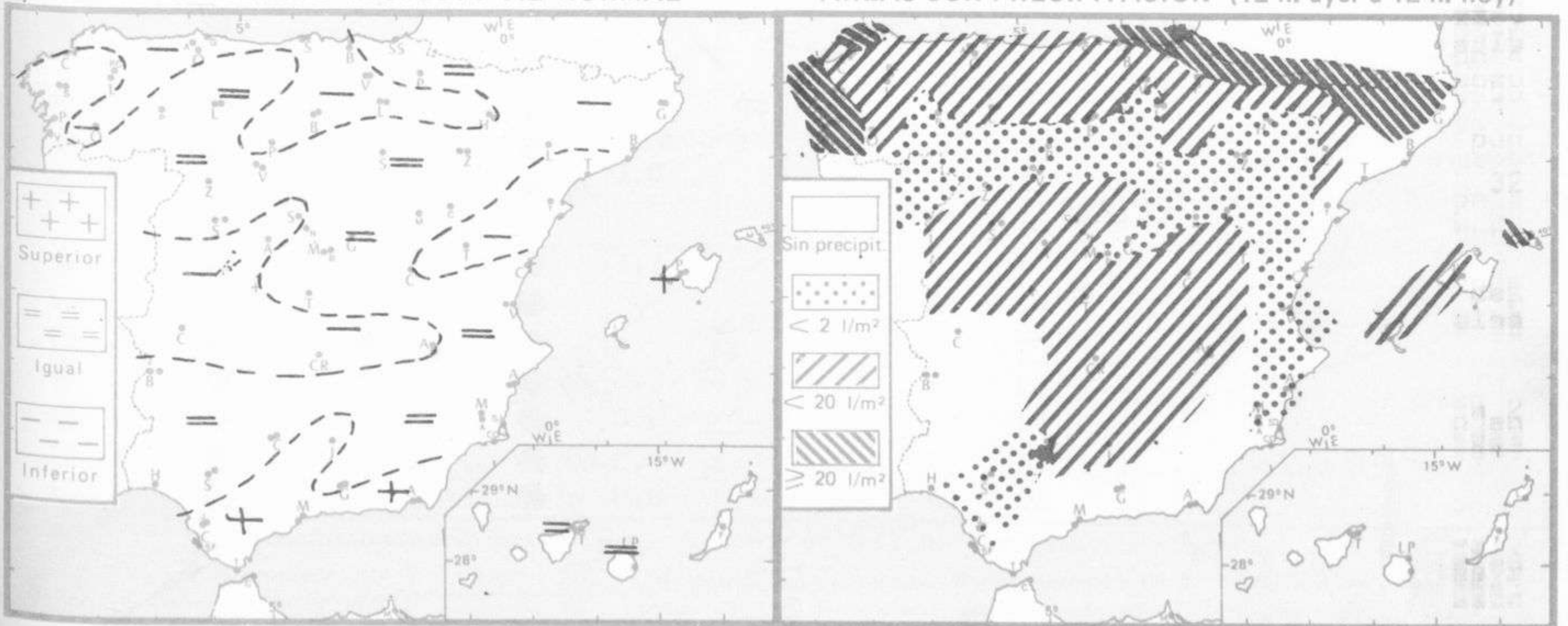
26 Y 27.

TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 26: Chubascos en Galicia, Cantábrico, cuencas altas del Duero y Ebro y Baleares.
Día 27: Chubascos aislados en Galicia, Cantábrico, puntos del Duero, Ebro, Cataluña, norte de Levante y Baleares.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

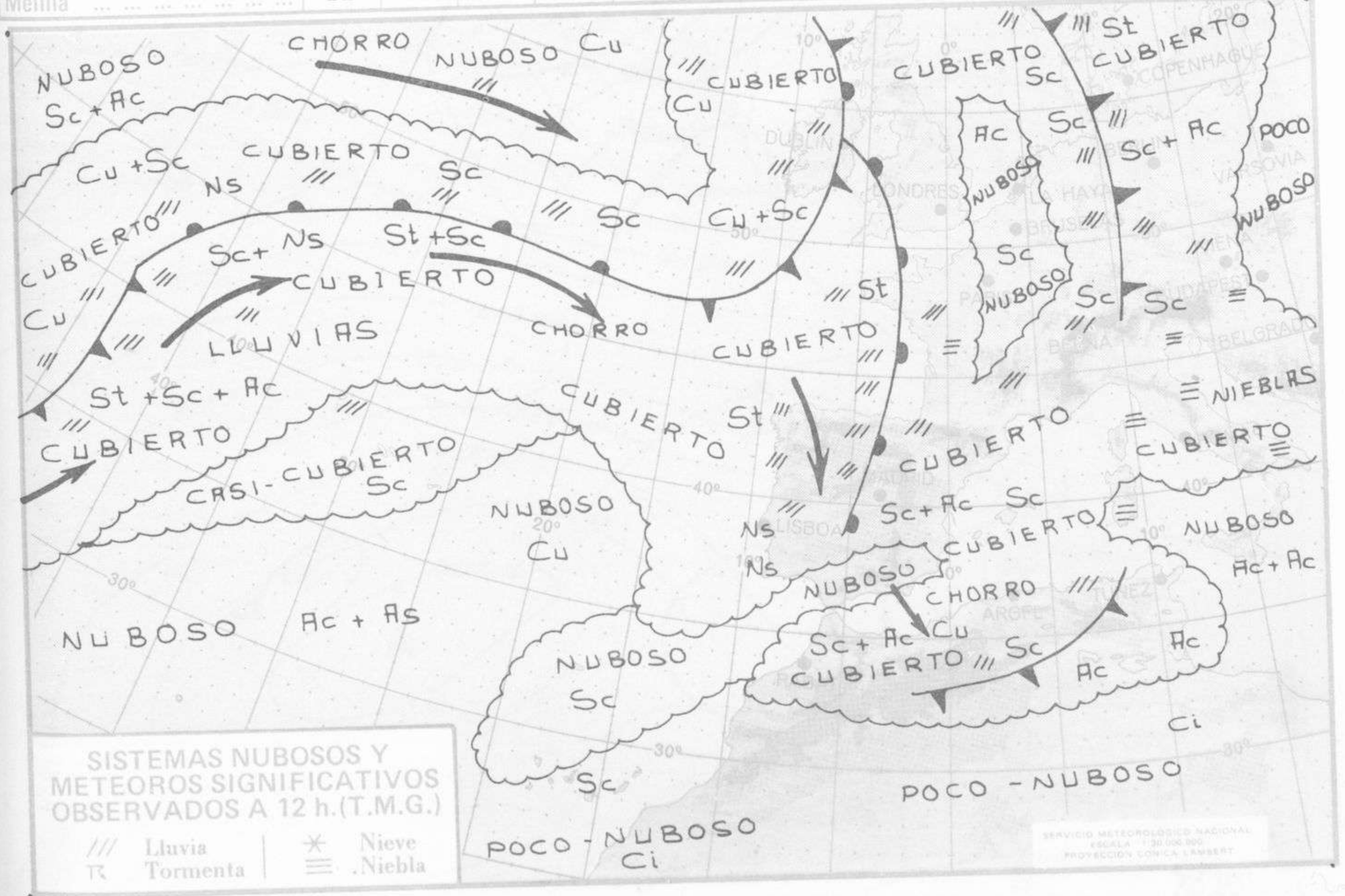


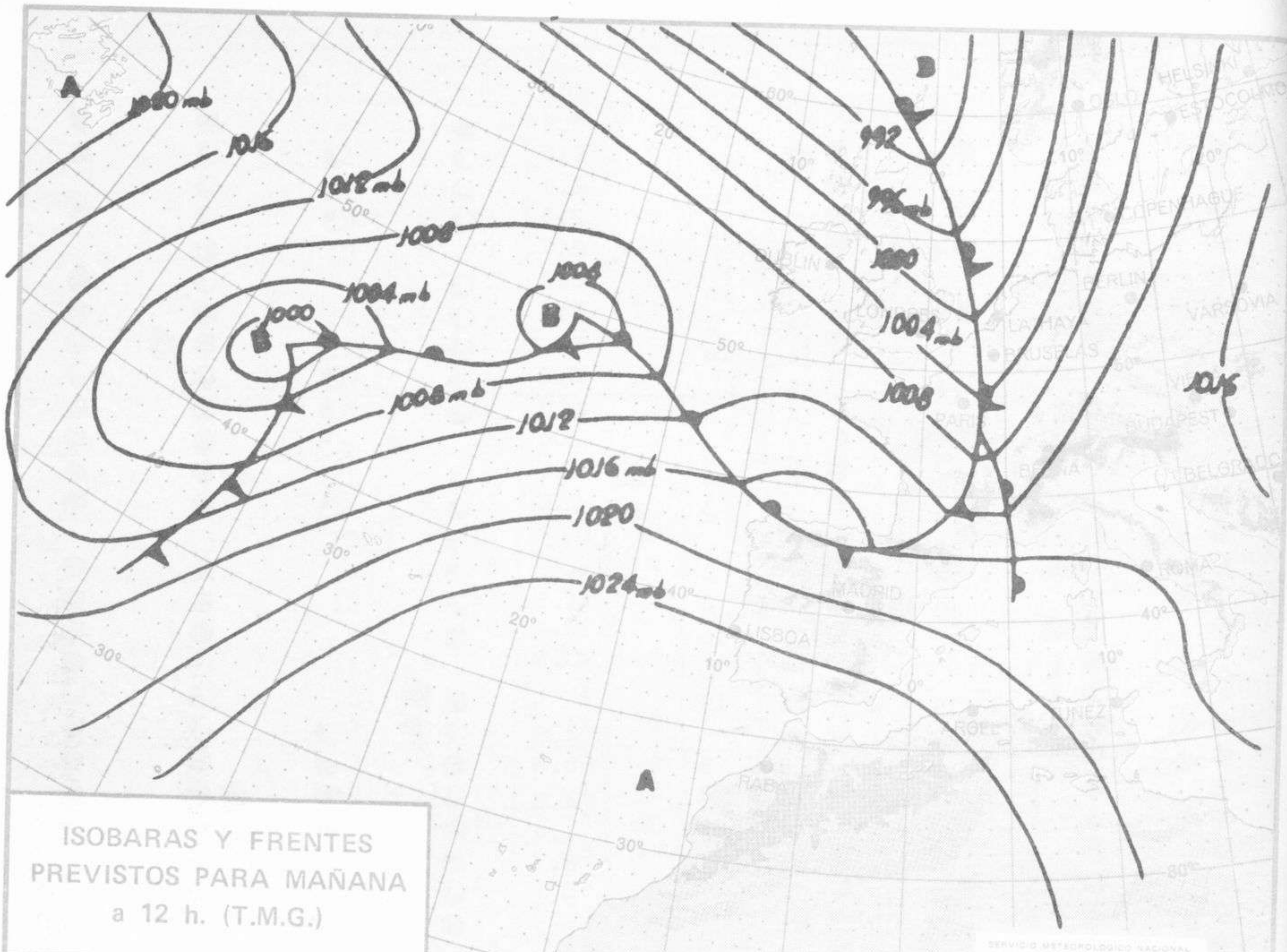
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	9	14	13	4	4.7	/// ●	/// ●	, ●	●
Monteventoso	11	9		15			●		≡ ●	
Lugo (Punto Centro)	10	6	13	11	5		●		/// ●	* ●
Santiago de Compostela (A)	10	9	13	13	2	2.5	●	, ●	, ●	●
Pontevedra		11	15	19	5	4.0			/// ●	, ●
Vigo (A)	11	9	13	49	24	4.5	●	/// ●	/// ●	/// ●
Orense	11	7	13	8			, ●		●	●
Ponferrada	13			1			●			
Asturias (A)	10	7	14	11	3	0.5	●		●	/// ●
Oviedo	9	6	13	10	1	0.8	●	/// ●	/// ●	/// ●
Santander (A)	11			7			/// ●			
Santander	16	8		16		0.0	●	●	, ●	
Bilbao (A)	10	6	10	20	10	0.0	/// ●	●	/// ●	, ●
San Sebastian/Igueldo	16	7	8	53	4	0.0	●		/// ●	/// ●
San Sebastian (A)	10	7	10	51	1	0.0	/// ●		●	/// ●
León (A)	8	2	5	2		3.0	●		/// ●	●
Zamora	11	9		2		3.5	●		, ●	
Palencia	5	4		4		4.8	●		, ●	
Burgos (A)	7	1	5	11	2	0.6	●	●	/// ●	/// ●
Burgos	8	2	6	11	1	0.5	●		/// ●	/// ●
Valladolid (A)	13	3	9	1	1	2.4	●		●	●
Valladolid	10	4	10	4	ip	2.0	●	●	, ●	●
Soria	8	1	5	5	ip	0.0	●		●	●
Salamanca (A)	X	4	11	X	ip	2.5	●	, ●	●	●
Avila	7	2	9	13	1	0.6	R ●		, ●	●
Segovia	8	3	8	16	3	0.0	●		/// ●	≡ ●
Navacerrada	3	-3	2	24	10	0.0	* ●		* ●	, ●
Madrid/Barajas	12	5	10	1		3.5	●	●	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	5	11	8		2.9	●	●	●	●
Guadalajara	11	4		7			●		●	●
Toledo	12	7	10	2		1.2	●		●	●
Cuenca		7	6		ip	0.0			/// ●	●
Molina de Aragón	8			8			/// ●			
Ciudad Real	12	3	8	2		3.3	●	●	, ●	●
Albacete (A)	11	2	9	2		0.3	●	●	●	●
Cáceres	12	7	14				●	●	●	●
Badajoz (A)		9	15			5.2			●	●
Vitoria (A)	12	6	8	30	6		●		/// ●	●
Logroño	8	4	8	11	1	0.0	●		, ●	, ●
Logroño (A)	9	5	8	X	1	0.0	●		, ●	●
Pamplona	12	4	6	26	3	0.0	●		, ●	/// ●
Huesca (A)	8	3	8	12		0.0	/// ●		●	●
Daroca	9			7			/// ●			
Zaragoza (A)	10	7	10	1	ip		●		●	●
Zaragoza	10	7	10	ip	1		●	○	●	●
Calamocha	8	1	6	2		0.0	/// ●		●	●
Teruel	9	1		1			●		●	●
Lérida	13	6	9	2		1.6	●		●	●
Gerona (A)	14		12				●		●	●
Barcelona	14	10	13	ip			●	●	●	●
Barcelona (A)	16	10	13	1		0.6	/// ●	●	●	●
Reus (A)	15	10	13	3		0.0	●		●	●
Tarragona	16	8	13	2		0.3	/// ●		●	●
Tortosa	14	10	16	2		0.0	, ●		●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Nebliña
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- /// Lluvia
- ≡ Niebla
- ⚡ T tormenta
- * Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos

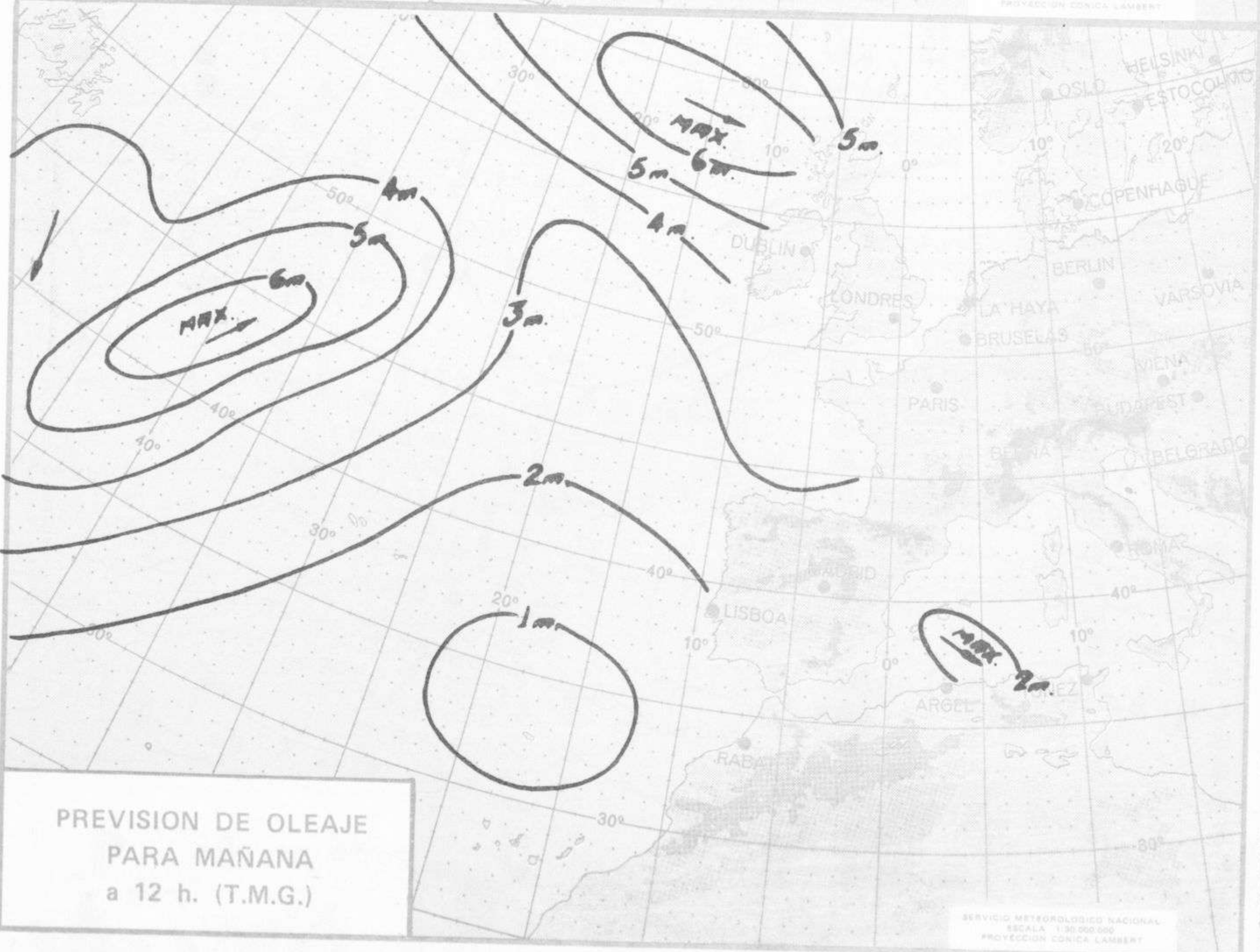
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	16	X	18	ip		0.8	●		●	●
Valencia (A) ...	18	7	16	ip		2.0	☾	☾	☾	●
Valencia ...	19	10		ip		2.4	☾		☾	
Alicante (A) ...	17	11	16	ip		2.3	☾	☾		●
Alicante ...		10				2.7			●	
Murcia (A) ...	17	11	15	ip		2.0	☾		●	●
Murcia ...	16	12	15	1		2.1	☾		●	●
Cartagena ...	21	11	14	ip				☾	☾	●
San Javier ...	17	10	16			0.2	☾	☾		●
Sevilla (A) ...	17	8	14	2		0.0	☾	☾	☾	●
Córdoba (A) ...		5	11			2.6		☾	●	●
Jaén ...	14	6	8	6	ip	1.7	☾	☾	☾	●
Granada (A) ...	13	5	7	3	ip	2.0	☾	☾	●	●
Huelva ...	17								●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	17	9	16	1					●	●
Cádiz ...	19	12	16	2		1.5	☾		●	●
San Fernando ...	17	12	16	ip		0.4	●		●	●
Tarifa ...		11	16			0.4			●	●
Málaga (A) ...	19	X	15	ip			☾	☾	●	●
Almería (A) ...	21	14	16			4.8	☾	☾	●	●
Palma de Mallorca (A) ...	18	12	15	8		0.5	●	●	●	●
Mahón (A) ...	17	13	14	2	1	4.5	☾	☾	☾	●
Ibiza (A) ...	18	12	14	10	ip	1.4	●	☾	☾	●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	20	12	17			8.7	☾	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ...	23	17	22		1	9.1	●	☾	☾	☾
Las Palmas (A) ...	22	17	21			8.2	●		○	○
Fuerteventura (A) ...	24	14	22			9.0	○		○	○
Lanzarote (A) ...	26		21				☾			○
Ceuta ...	16	8	14	ip		0.0	●		●	●
Melilla ...	21	14	17	1	1	3.8	●	☾	●	●





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

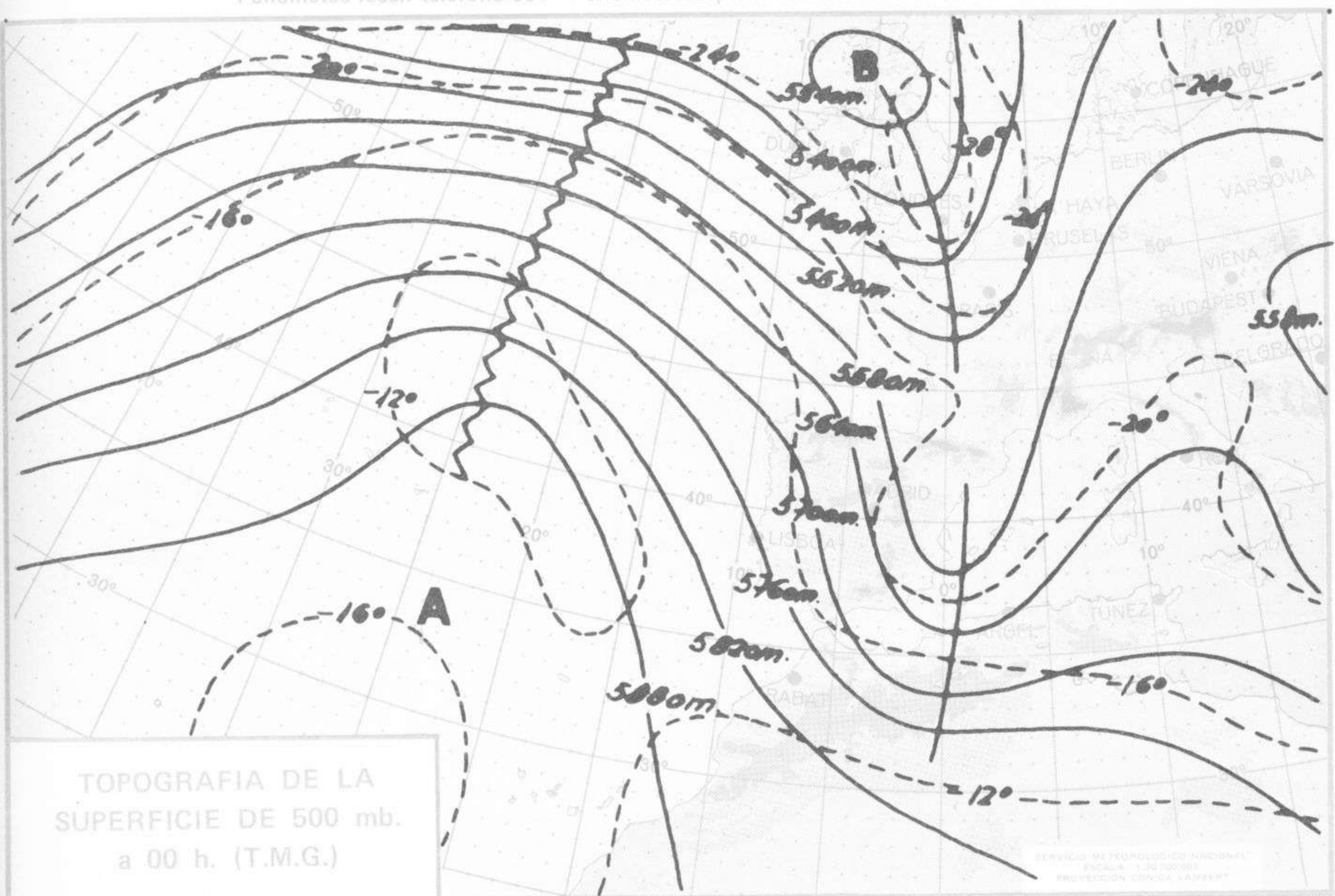
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



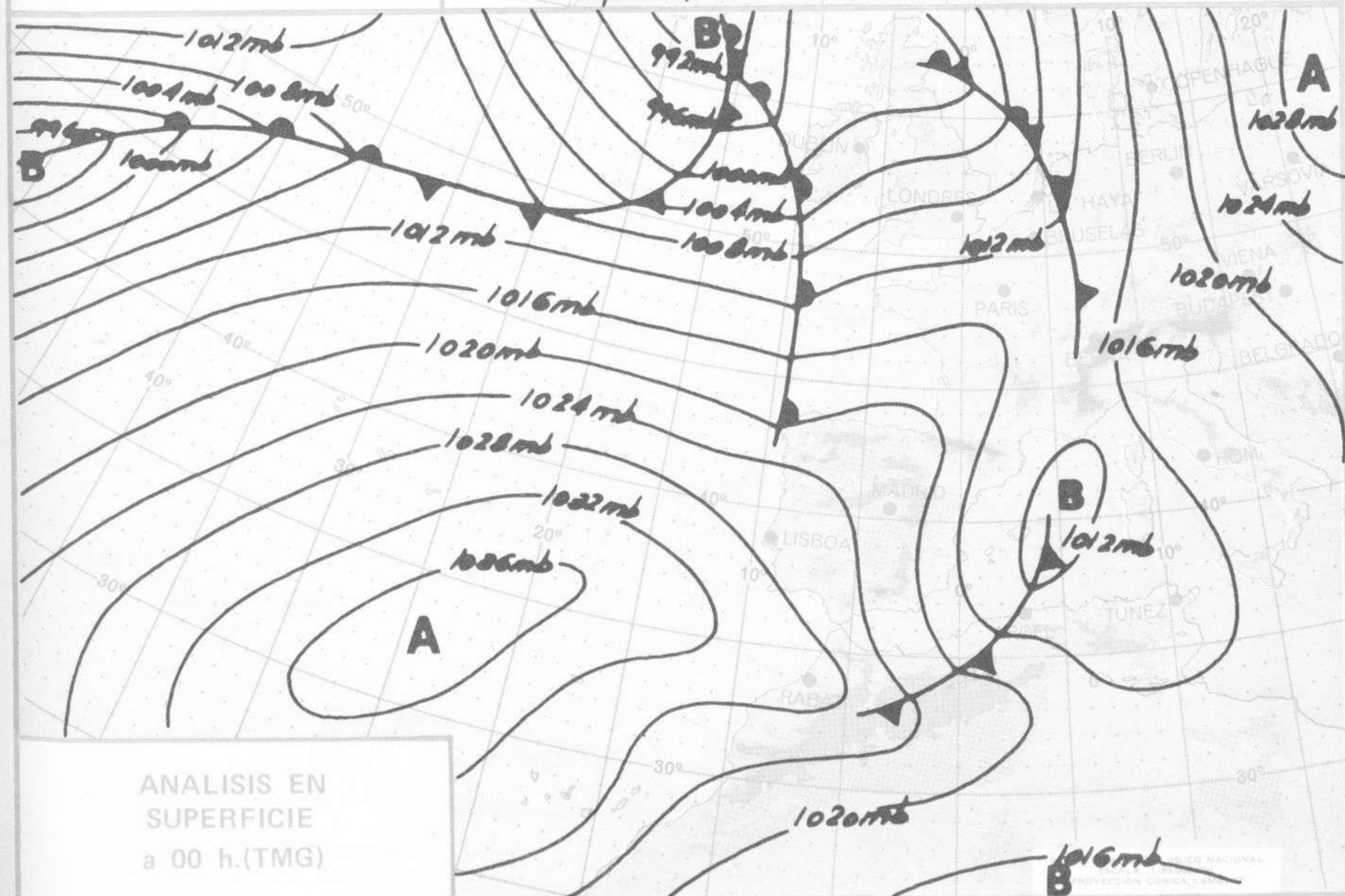
INFORMACION TECNICA DIARIA Núm. 328.

MADRID, DOMINGO 24 de NOVIEMBRE de 1.974

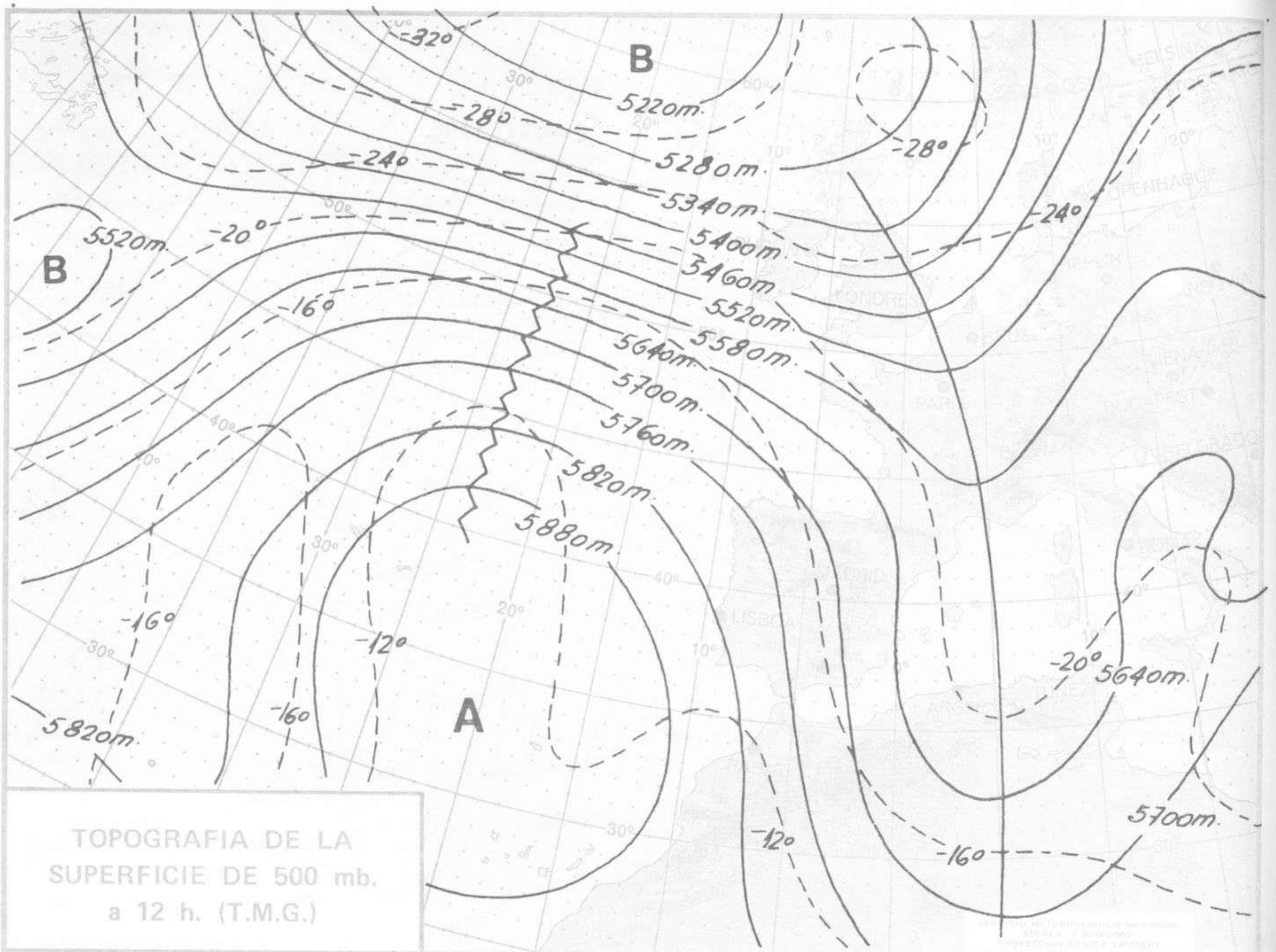
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



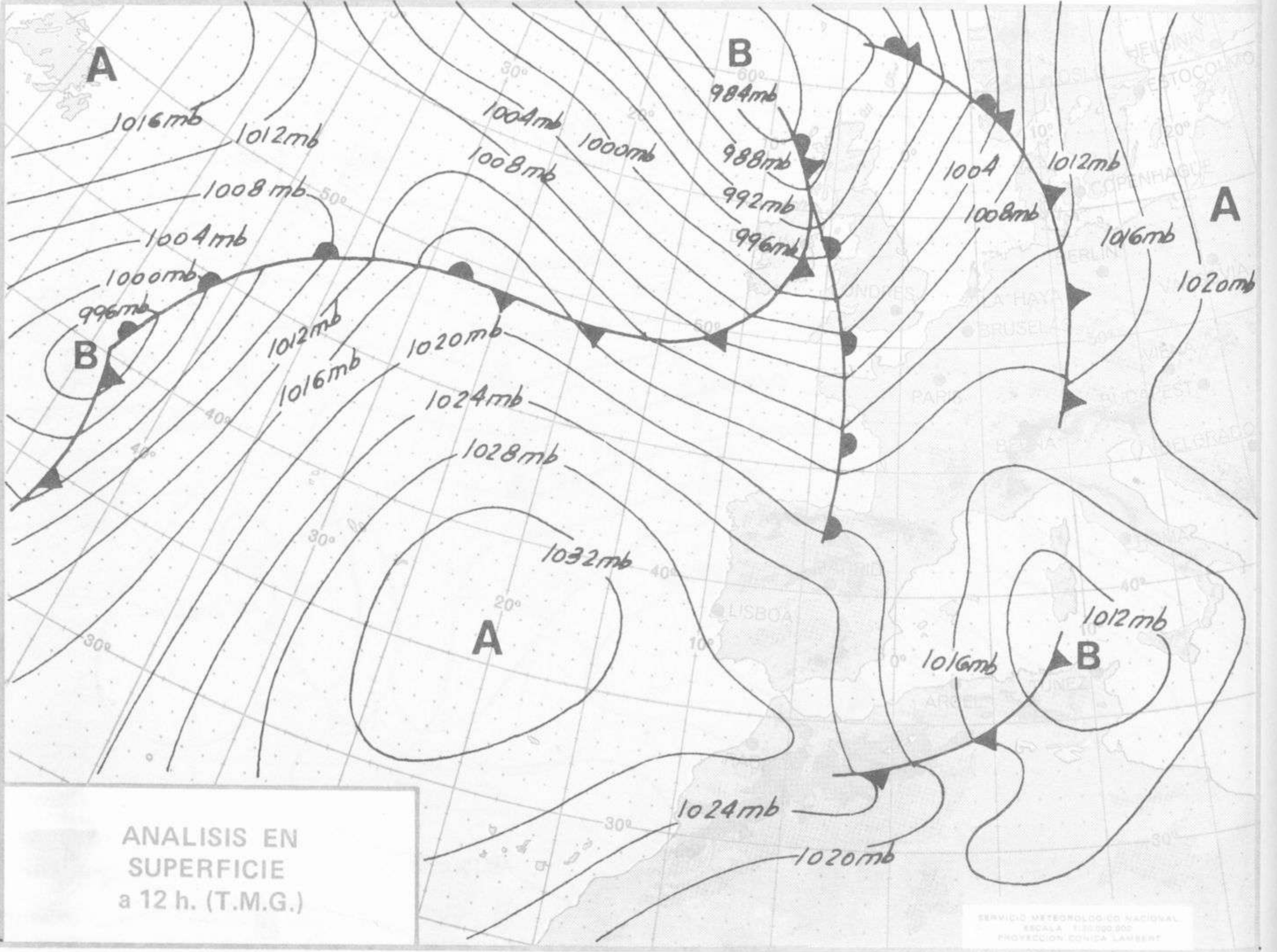
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

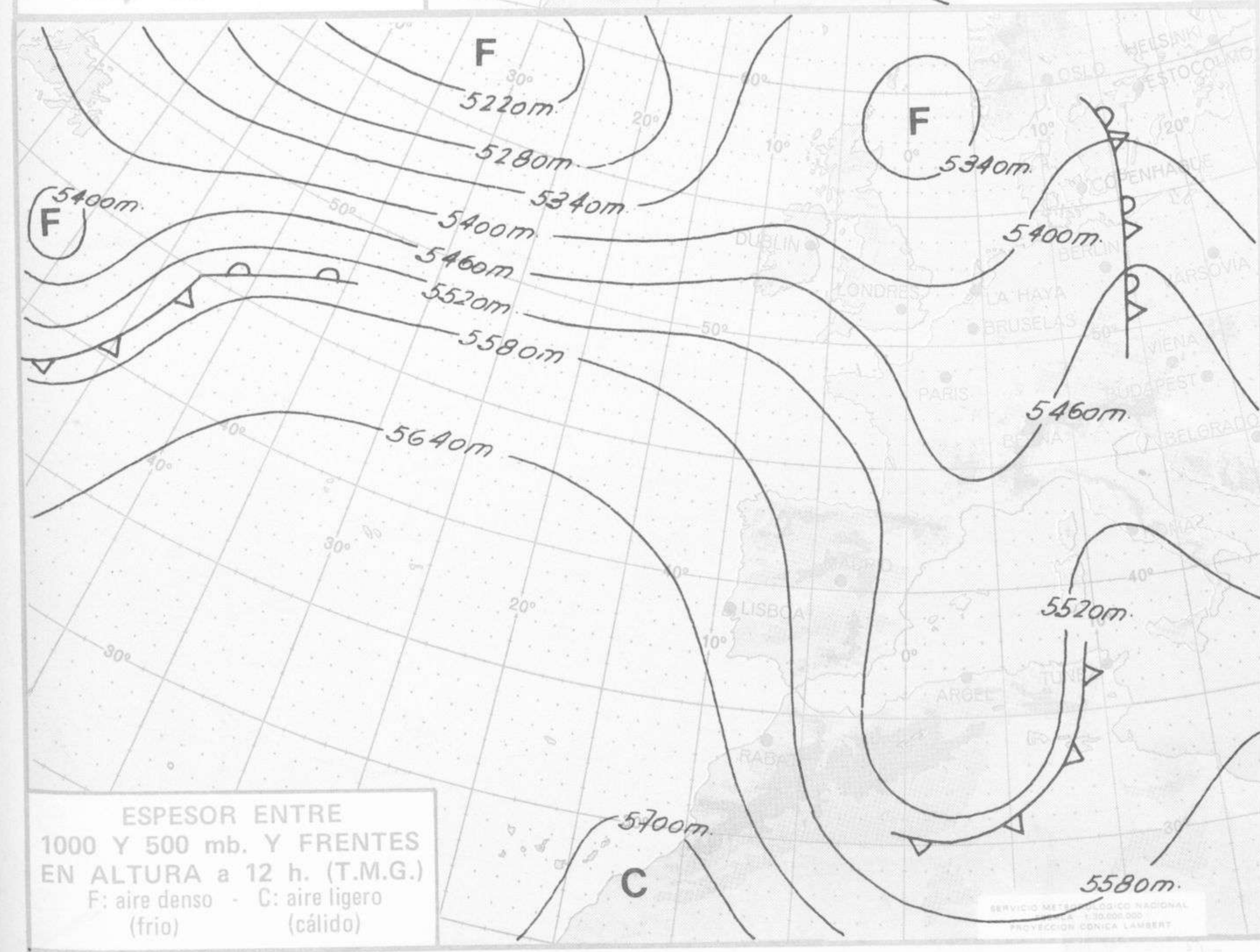
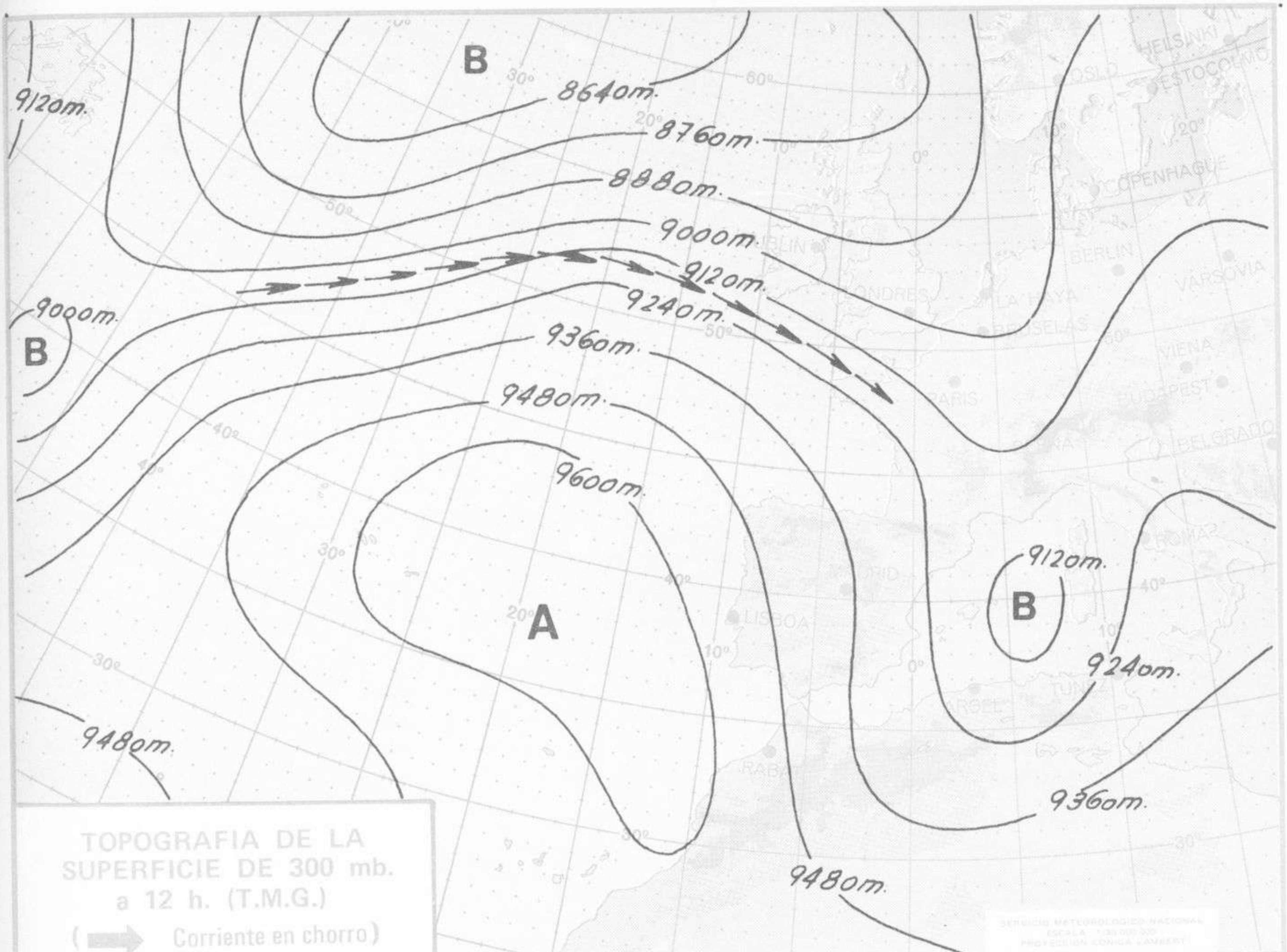


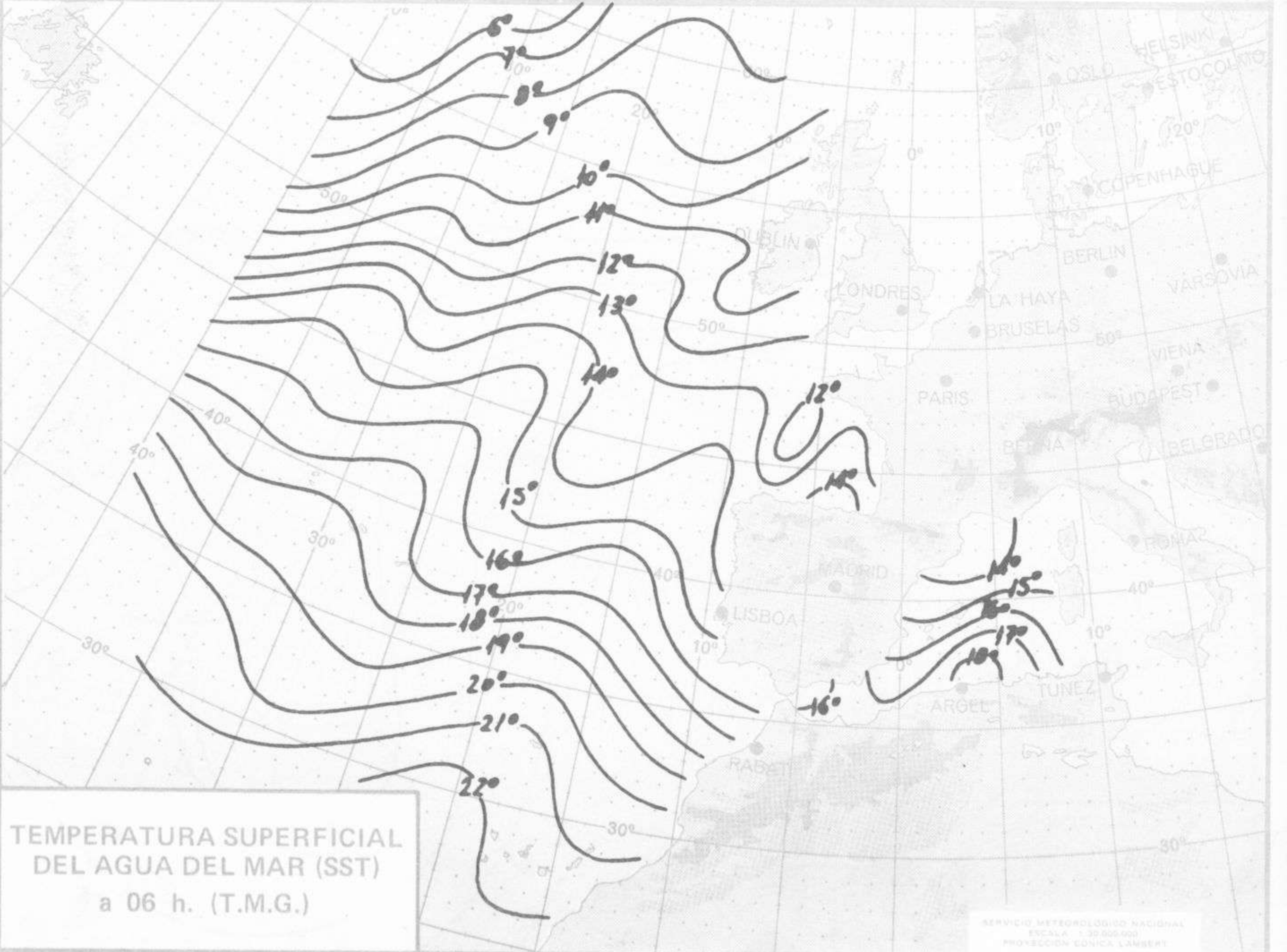
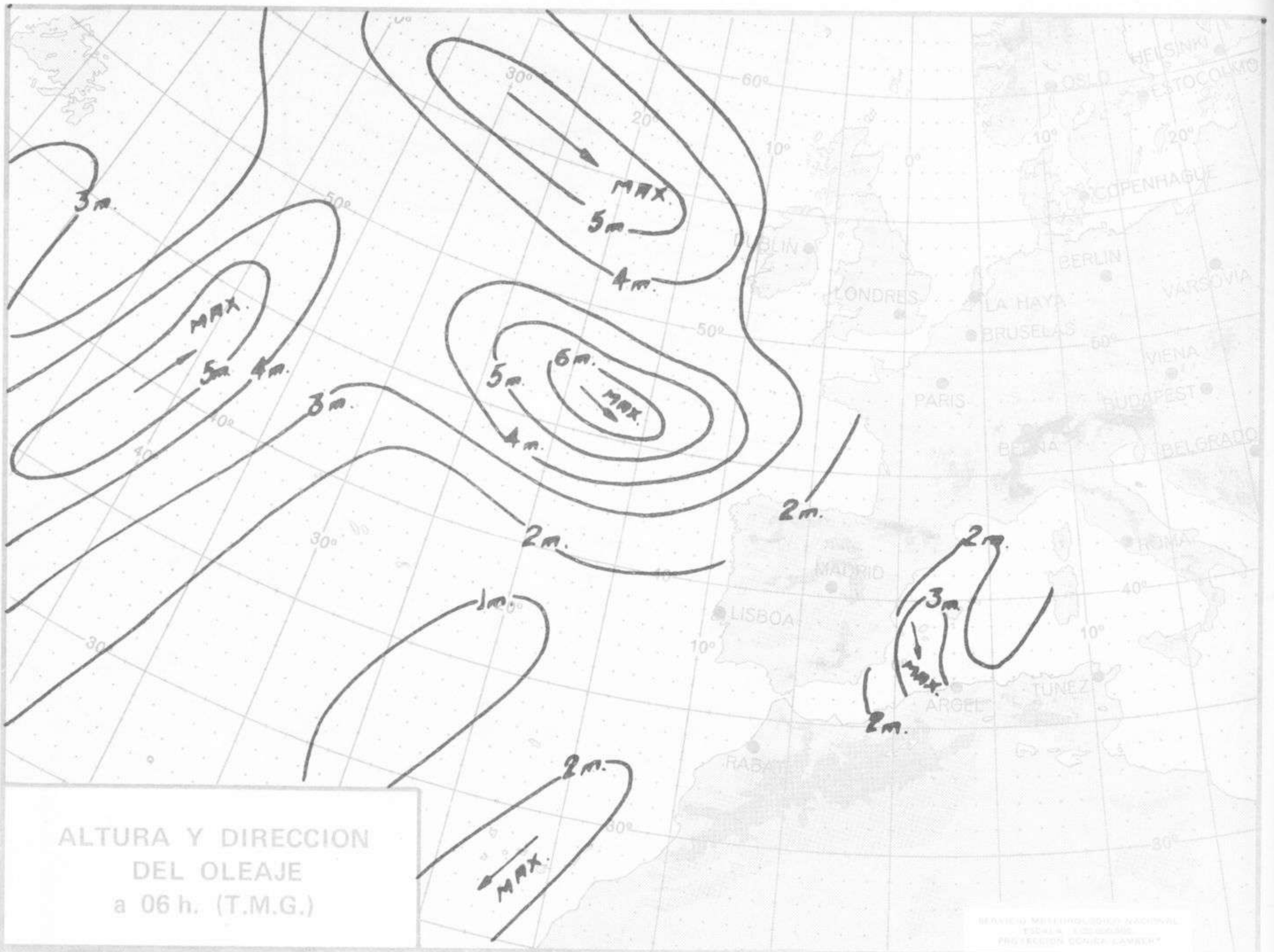
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:100.000
 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 24 de NOVIEMBRE de 1.974

R A D I O S O N D E O S																								
Sondeos a 00 horas (T M G)																								
Presiones tipo						Puntos notables						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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001		1000	156	12	16	23	26	1012	12	15	115	-64	1000	173	14	07	28	20	1014	14	02			
		850	1504	6	10	28	36	949	11	14			850	1514	10	10	30	27	922	11	10			
		700	3073	1	11	30	57	753	1	11			700	3120	1	07	31	40	807	11	13			
		500	5700	-16	14	31	74	694	1	11			500	5750	-15	56	32	56	641	-3	09			
		400	7340	-27	33	32	70	622	-4	11			400	7400	-27	38	33	65	492	-15	56			
		300	9150	-42	58			579	-9	11			300	9420	-40		33	76	457	-20	25			
		250	10550	-53				425	-24	43			250	10640	-50		33	76	394	-27	39			
		200	11950	-65				394	-28	28			200	12060	-63		33	80	310	-38	70			
		150	13680	-69				324	-39	59			150	13780	-70		34	72	182	-68				
		100						289	-44	57			100	16230	-66		35	70	157	-73				
		70						278	-47	58			70						145	-68				
		50						177	-69			50						101	-64					
		30						166	-66			30						100	-66					
20						148	-70			20														
Madrid / Barajas 08.221		1000	172					946	8	56			1000	181					947	8	8			
		850	1505	1	54			740	-7	24			850	1520	0	01	30	06	894	4	00			
		700	3030	-10	56			633	-13	66			700	3093	-1	25	35	46	864	6	00			
		500	5590	-21	62	36	63	611	-9	64			500	5720	-16	50	35	60	595	-6	44			
		400	7210	-31	58	36	90	482	-23	61			400	7360	-29	56	36	65	578	-12	56			
		300	9180	-47	41	36	90	440	-25	60			300	9370	-42		01	80	353	-33	58			
		250	10370	-55	50	01	95	310	-45	40			250	10570	-52		26	80	176	-70				
		200	11780	-58		00	70	220	-60			200	11980	-64		36	85							
		150	1390	-60		34	55	187	-57			150	13700	-69		36	85							
		100	16080	-66		34	40	100	-66			100	16160	-64		35	50							
		70										70												
		50										50												
		30										30												
20										20														
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302		1000	88	12	14	00	00	1005	13	11			1000	115	14	0	14	17	1010	14	45			
		850	148	3	33	36	04	860	5	17			850	1479	4	39	36	21	926	8	00			
		700	2984	-6		05	006	733	-4	00			700	3017	-4	56	00	08	841	4	47			
		500	5540	-22	15	19	25	549	-17	03			500	5620	-20		01	06	771	-1	00			
		400	7140	-35	9	15	37	288	-52	58			400	7200	-34		01	19	666	-6	46			
		300	9080	-50	57	18	25	197	-54			300	9180	-49		35	68	544	-16	69				
		250	10260	-5		19	31	126	-61			250	10350	-54		36	72	276	-54					
		200	11700	-54		24	16					200	11740	-59		36	72	249	-53					
		150	13520	-58		32	14					150	13580	-60		34	41	198	-59					
		100	16050	-61		29	17					100						122	-60					
		70										70						114	-62					
		50										50												
		30										30												
20										20														
Santa Cruz de Tenerife 60.020		1000										1000	240	20	58	xx	xx	1024	22	59				
		850										850	1617	14				920	1	50				
		700										700	3231	5				871	16					
		500										500	5900	-12				567	-4					
		400										400	7550	-25				233	-54					
		300										300	9570	-40				151	-69					
		250										250	10780	-51				111	-71					
		200										200	12210	-60										
		150										150	13970	-70										
		100										100	16380	-71										
		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	1.000m dd ff	1.500m dd ff	2.000m dd ff	3.000m dd ff	4.000m dd ff	5.500m dd ff	7.000m dd ff	9.000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

Estaciones	II III Nddff VVww PPTT NC,NC,C,T,I,LI, TRR II 95,5,44	II III Nddff VVww PPTT NC,NC,C,T,I,LI, TRR II 95,5,44			
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)			SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA LUGO P. CENTRO SANTIAGO DE C. (A) VIGŪA PONFERRADA	08001 82216 60616 19013 8057A 11716 703AA 918A7=	08001 82516 20516 18614 8646A 13400 7100Z 91803 940A7			
GIJON SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDC.) S. SEBASTIAN (A)	08023 72310 60031 21008 70910 06810 700AA=	08023 81616 40518 16309 8740A 07716 70103 94000=			
LEON (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SORIA SALAMANCA (A) AVILA SICUVIA	08055 72708 60031 49303 73300 00703 69135 700AA 9509A=	08055 80000 10606 49502 8720A 02707 69127 70202 94050			
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MOLINA DE ARAGON CIUDAD REAL ALBACETE (A) CACERES BADAJOZ (A)	08221 50000 62021 22106 25530 04216 69533 700AA=	08221 80000 62022 21406 3557A 03503 69525 70000 94000			
VITORIA (A) LOGROÑO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMUCHA	08084 82908 50054 21907 874AA 03400 700AA=	08084 82710 50514 17506 8740A 04707 70105 94000=			
LERIDA GERONA BARCELONA BARCELONA (A) REUS (A) TORTOSA	08180 83414 60056 12210 885AA 10211 702AA=	08180 80502 50012 15417 37530 54232 70210=			
CASTELLON VALENCIA ALICANTE (A) MURCIA (A) SAN JAVIER (A)	08360 12720 65010 16312 15640 03123 700AA=	08360 72704 62022 16712 87912 01306 70000 94000=			
SEVILLA (A) CORDUBA GRANADA (A) HUELVA JEREZ DE LA F. (A) CADIZ TAXIJA MALAGA (A) ALMERIA (A)	08391 43004 70031 25610 00930 05400 700AA 84358=	08391 60000 65021 25610 25610 07407 70000 94000=			
PALMA DE M. (A) MAYON (A) IBIZA (A)	08306 80000 65022 10618 4457A 11701 70311=	08306 80312 65022 12713 4557A 10203 70912 94000=			
IZABA S.C. DE TENERIFE (A) S.C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) FUERTEVENTURA (A) LANZAROTE (A)	60020 00000 80022 27919 00304 13205 91610=	60015 52806 65031 27414 55206 13400 69507 70012 94000=			
CEUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60338 42927 70012 21115 44500 07313 700AA=	60338 83117 80032 23910 49470 09400 70004 82706 94000=			

SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)			SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA LUGO P. CENTRO SANTIAGO DE C. (A) VIGŪA PONFERRADA	08001 82216 60616 19013 8057A 11716 703AA 918A7=	08001 82516 20516 18614 8646A 13400 7100Z 91803 940A7			
GIJON SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDC.) S. SEBASTIAN (A)	08023 72310 60031 21008 70910 06810 700AA=	08023 81616 40518 16309 8740A 07716 70103 94000=			
LEON (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SORIA SALAMANCA (A) AVILA SICUVIA	08055 72708 60031 49303 73300 00703 69135 700AA 9509A=	08055 80000 10606 49502 8720A 02707 69127 70202 94050			
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MOLINA DE ARAGON CIUDAD REAL ALBACETE (A) CACERES BADAJOZ (A)	08221 50000 62021 22106 25530 04216 69533 700AA=	08221 80000 62022 21406 3557A 03503 69525 70000 94000			
VITORIA (A) LOGROÑO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMUCHA	08084 82908 50054 21907 874AA 03400 700AA=	08084 82710 50514 17506 8740A 04707 70105 94000=			
LERIDA GERONA BARCELONA BARCELONA (A) REUS (A) TORTOSA	08180 83414 60056 12210 885AA 10211 702AA=	08180 80502 50012 15417 37530 54232 70210=			
CASTELLON VALENCIA ALICANTE (A) MURCIA (A) SAN JAVIER (A)	08360 12720 65010 16312 15640 03123 700AA=	08360 72704 62022 16712 87912 01306 70000 94000=			
SEVILLA (A) CORDUBA GRANADA (A) HUELVA JEREZ DE LA F. (A) CADIZ TAXIJA MALAGA (A) ALMERIA (A)	08391 43004 70031 25610 00930 05400 700AA 84358=	08391 60000 65021 25610 25610 07407 70000 94000=			
PALMA DE M. (A) MAYON (A) IBIZA (A)	08306 80000 65022 10618 4457A 11701 70311=	08306 80312 65022 12713 4557A 10203 70912 94000=			
IZABA S.C. DE TENERIFE (A) S.C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) FUERTEVENTURA (A) LANZAROTE (A)	60020 00000 80022 27919 00304 13205 91610=	60015 52806 65031 27414 55206 13400 69507 70012 94000=			
CEUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60338 42927 70012 21115 44500 07313 700AA=	60338 83117 80032 23910 49470 09400 70004 82706 94000=			