



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 47.

MADRID, SABADO 16 de FEBRERO 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 muy nuboso en toda España con precipitaciones muy irregulares, que fueron de nieve en las cordilleras. Las mayores precipitaciones han correspondido a las Rías Bajas destacando 23 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Vigo. En la noche de hoy, estuvo muy nuboso en todo el país. Hubo precipitaciones fuertes en Galicia, débiles o moderadas en Cantábrico, puntos del Centro, La Mancha, Cataluña, Andalucía y Baleares, recogiendo 22 litros por metro cuadrado en Ferrol y 17 en el aeropuerto de Vigo.

Vientos fuertes: Se registraron intervalos fuertes del noroeste en Duero, Galicia y Cantábrico.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado de 6^ª en León, Soria, Avila y Segovia a 21^ª en Murcia y alrededor de 22^ª en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 1^ª bajo cero en Soria a 9^ª en Barcelona, Castellón, Alicante, y Cádiz y alrededor de 16^ª en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico cubierto con chubascos. En Cataluña, Levante y Baleares nubosidad variable con chubascos dispersos. Chubascos de nieve en los sistemas montañosos y cabeceras del Ebro y Duero. Temperaturas bajas con vientos de componente norte. En las demás regiones cielo parcialmente nuboso con riesgo de algún chubasco aislado. En Canarias nuboso con alguna precipitación débil al norte de las islas.

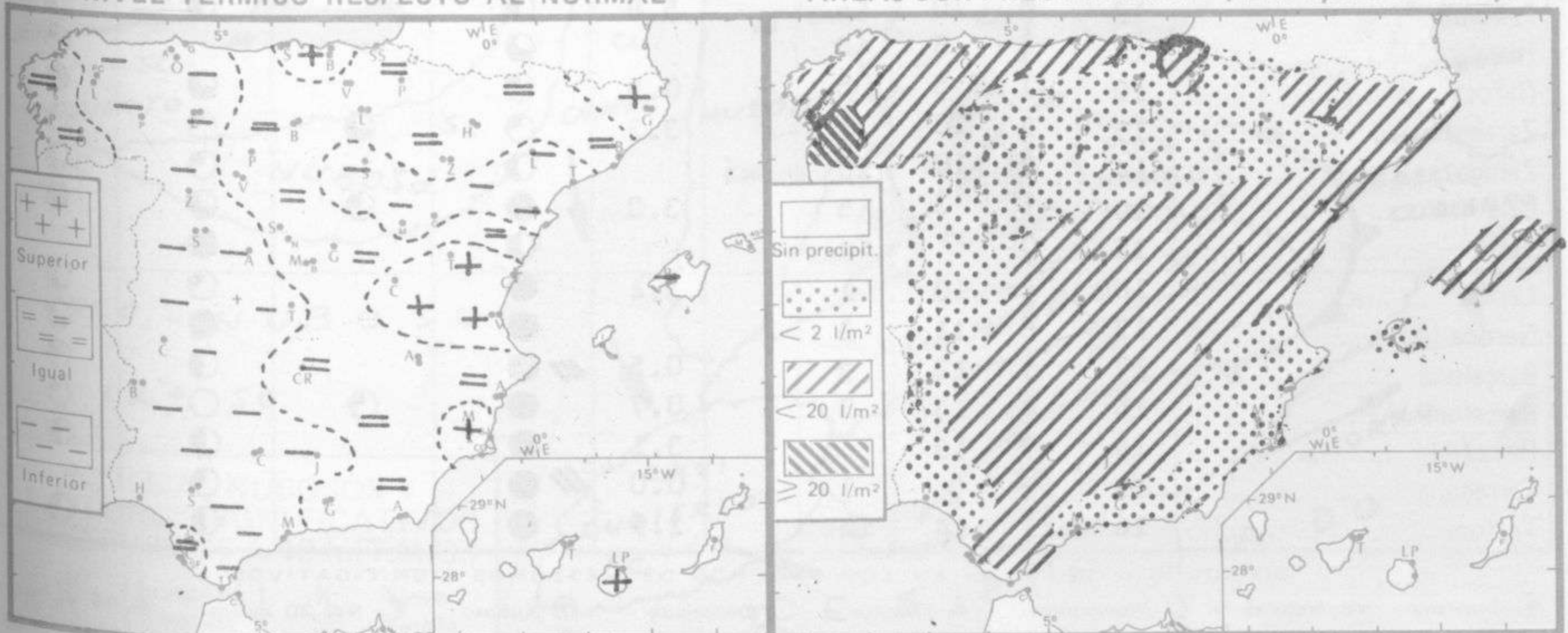
TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 Y 19...

Día 18: Continuará con análogas características.

Día 19: Parcialmente nuboso con chubascos dispersos, más frecuentes en el Cantábrico y Levante. Temperaturas bajas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

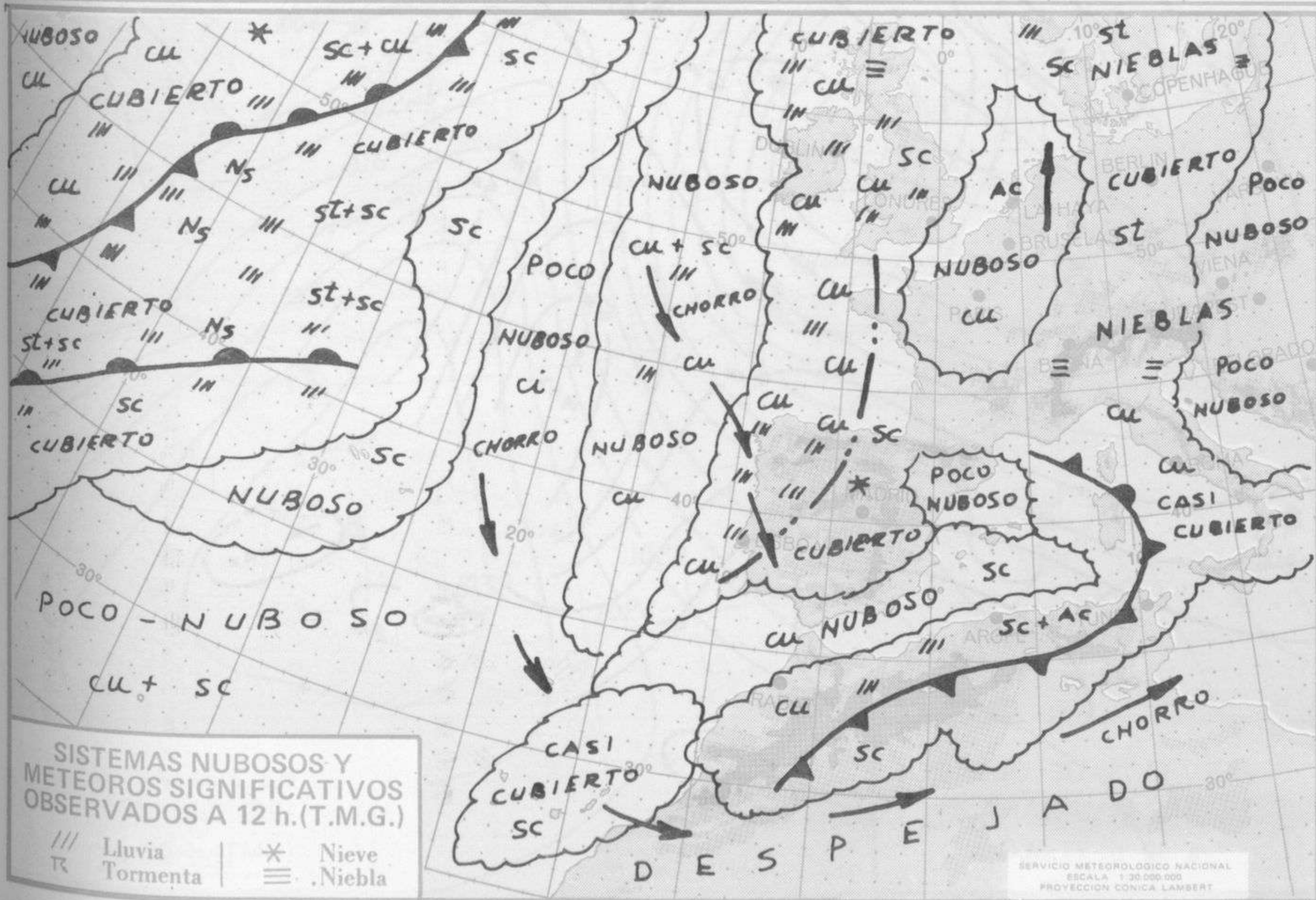


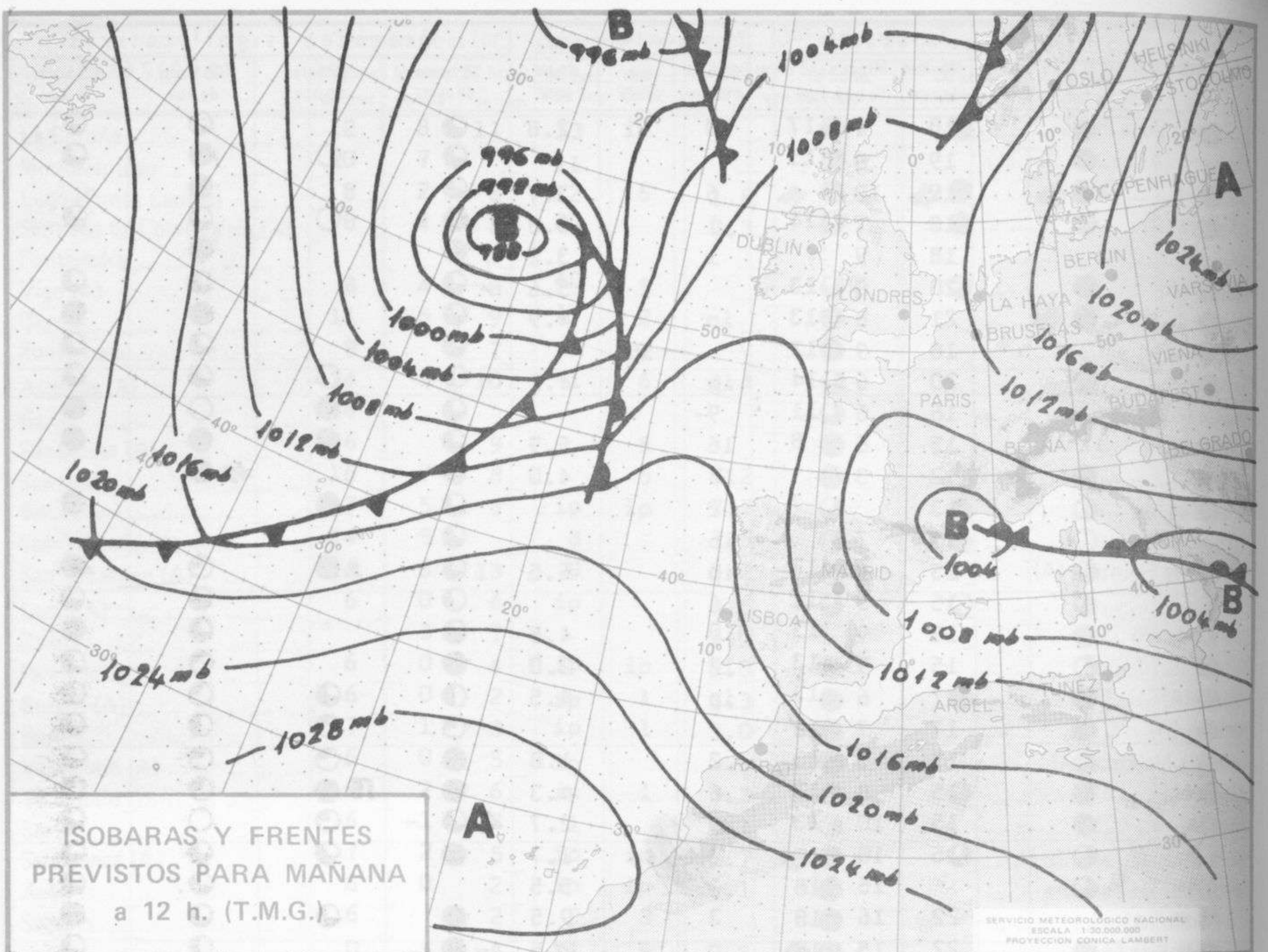
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	8	11	13	ip		●	●	●	●
Monteventoso	10	7		11			●		●	
Lugo (Punto Centro)	8	2	6	12	6	1.8	/// ●	/// ●	/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	8	4	9	20		2.3	●	●	●	●
Pontevedra										
Vigo (A)	8	4	8	40	5		☾	☾	●	☾
Orense	11	5	9	17	2		●		/// ●	●
Ponferrada	9		7	1	1		●			☾
Asturias (A)	14	5	10	1	6	4.4	☾		●	●
Gijón	14						☾			
Santander (A)	16		9		5		●			/// ●
Santander	16	7	8		5	7.2	●	○	●	●
Bilbao (A)	17	5	8	ip	ip	7.7	☾	●	☾	/// ●
San Sebastian/Igueldo	14	5		8		7.5	☾	●	○	
San Sebastian (A)	16	6	13	9		8.2	☾		☾	☾
León (A)	6	0	6	ip		3.5	☾	○	☾	☾
Zamora		3	7			5.0			●	☾
Palencia	6	0	4	ip	ip	8.0	☾		☾	●
Burgos (A)	6	0	2	ip	1	5.3	●	●	●	●
Burgos	7	1	3	ip	1	5.0	●		●	●
Valladolid (A)	6	0	5	ip		0.6	●		●	●
Valladolid	8	2	6	ip	1	3.5	●	☾	●	●
Soria	6	-1	2	1		3.1	☾		●	●
Salamanca (A)	7	2	5	ip	ip	6.7	/// ●	☾	☾	☾
Avila	6	0	2	ip	ip	6.1	●		☾	●
Segovia	6		2	2	3		●			* ●
Navacerrada	0	-5	-4	11	4	0.5	/// ●		●	* ●
Madrid/Barajas	11	4	8	4		5.2	☾	☾	☾	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	2	6	1		5.0	☾	☾	☾	☾
Guadalajara	12	1		2			☾		●	●
Toledo	10	4		2		7.0	☾		●	●
Cuenca	9	2		5		3.6	☾		●	●
Molina de Aragón	8	1		2		4.7	☾		●	●
Ciudad Real	11	X	5	13		4.2	☾	●	●	●
Albacete (A)	12	1	5	1	ip	7.0	☾	●	☾	●
Cáceres	10	3	X	1	ip		☾	●	○	●
Badajoz (A)	13	5	10	1	1	6.6	●		☾	●
Vitoria (A)	11	3	6	ip			☾		●	●
Logroño	13	3	9	ip		7.5	☾		☾	☾
Logroño (A)	13	5	9	1		7.3	☾	○	○	☾
Pamplona	12	3	10	ip		5.8	☾		☾	☾
Huesca (A)	11		8	ip			☾		☾	☾
Daroca	10	1	5	5		0.9	☾		☾	☾
Zaragoza (A)	15	3	10	1		3.3	☾	☾	☾	☾
Zaragoza	14	7	10	ip			☾		☾	☾
Calamocha	10	-1	3	5		3.0	●	☾	☾	●
Teruel	12	0		ip			☾		●	●
Lérida	10	4	10	1		1.4	●		☾	☾
Gerona (A)	13	6	11	3			●		●	☾
Barcelona	17	9	13	3		0.5	/// ●		☾	☾
Barcelona (A)	16	4	13	3		0.7	●	☾	○	☾
Reus (A)	14	9	13			3.1	●		☾	☾
Tarragona	13	5		1		0.0	/// ●		☾	☾
Tortosa	16	11	14	ip		1.9	●		☾	☾

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna
- /// Lluvia
- = Nebliana
- = Niebla
- ⚡ Relámpagos
- ⚡ Tormenta
- ▲ Granizo
- * Nieve
- Despejado
- ☾ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ◀ NW 30 nudos
- ✓ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ↘ SE 65 nudos

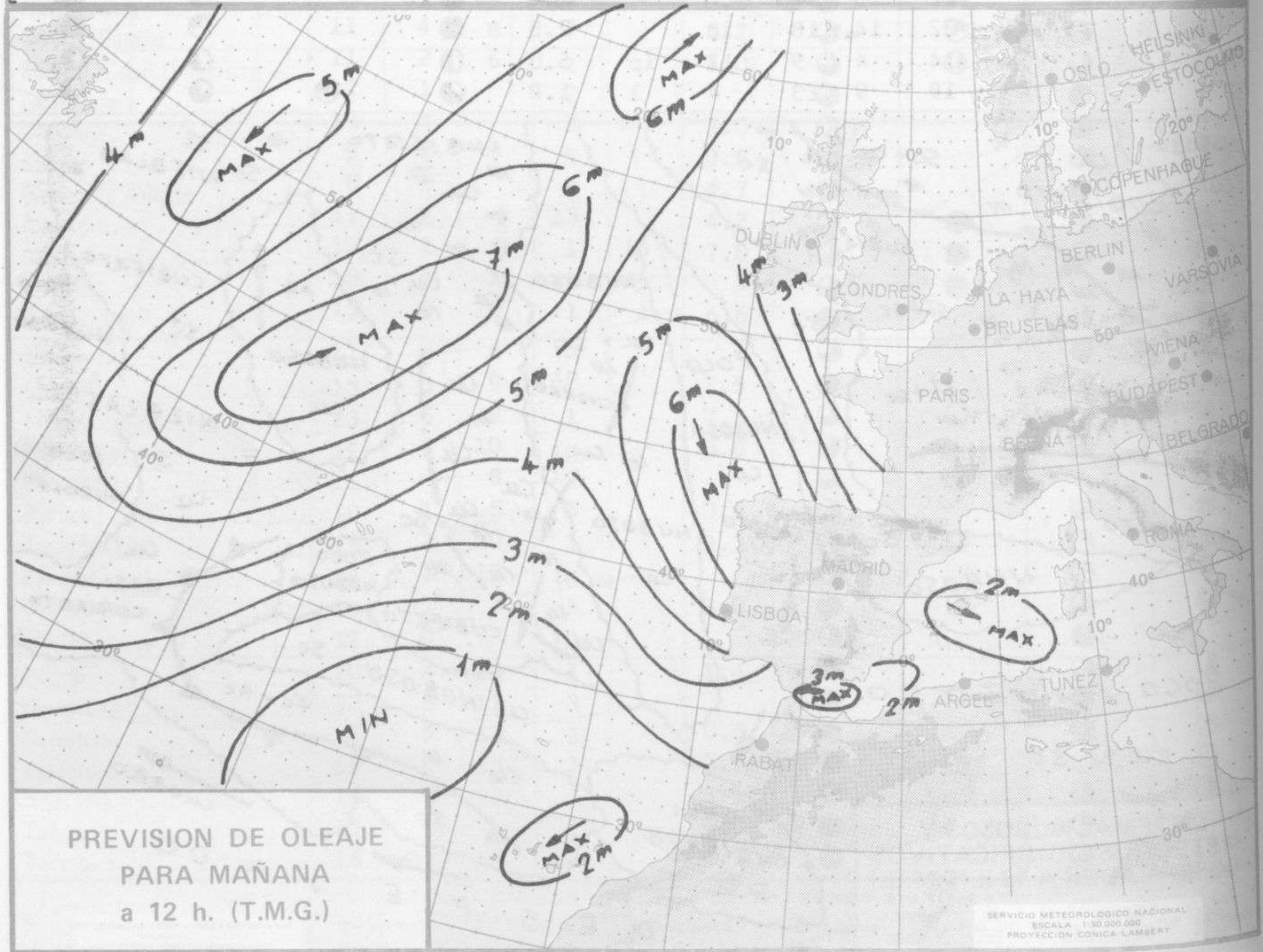
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	18	9	17	10		2.8	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	19	8	15				☉	○	☉	☉
Valencia ...	19	10		6		3.7	☉		☉	☉
Alicante (A) ...	18	7	14	1		3.8	☉	○	☉	☉
Alicante ...	18	9		1		3.2	☉		☉	☉
Murcia (A) ...	20	8	13			5.6	☉		☉	☉
Murcia ...	21	8	13	ip		4.9	☉		☉	☉
Cartagena ...	18	9	12		ip		☉		☉	☉
San Javier ...	20	6	14	ip		4.2	☉	○	☉	☉
Sevilla (A) ...	16	6	11	9			☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	15	6	8	16		5.9	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	12	3		14		4.0	☉		☉	☉
Granada (A) ...	13		7	2			☉	☉	☉	☉
Huelva ...	13	7		ip			☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	9	12	ip		6.5	☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	15	9	12	6			☉		☉	☉
San Fernando ...	15	9	13	10		4.8	☉		☉	☉
Tarifa ...	15	9	13	12		2.0	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	17	6	13	ip		4.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	17	7	16				☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	15	3	13	2		1.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	15	8	13	6		4.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	15	10	13	ip		2.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	12	2	ip	1.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...		16	18			5.5			☉	☉
Las Palmas (A) ...	22	16	18	3		9.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	22	15	18			2.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	22	14	18	ip		2.8	☉		☉	☉
Ceuta ...	14	4	9	11	ip	5.0	☉		☉	☉
Melilla ...	19	9	13	4	1	1.8	☉	☉	☉	☉





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

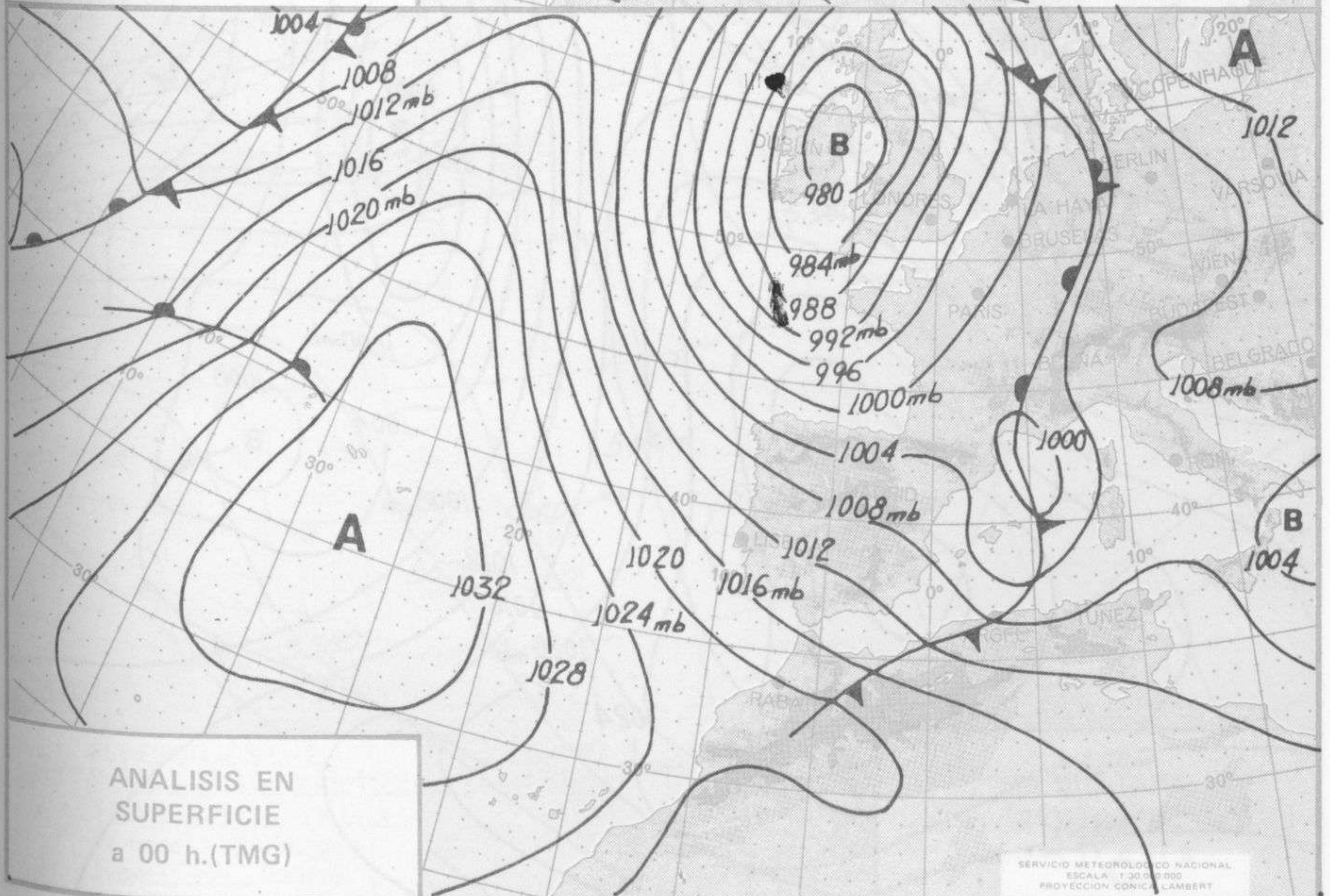
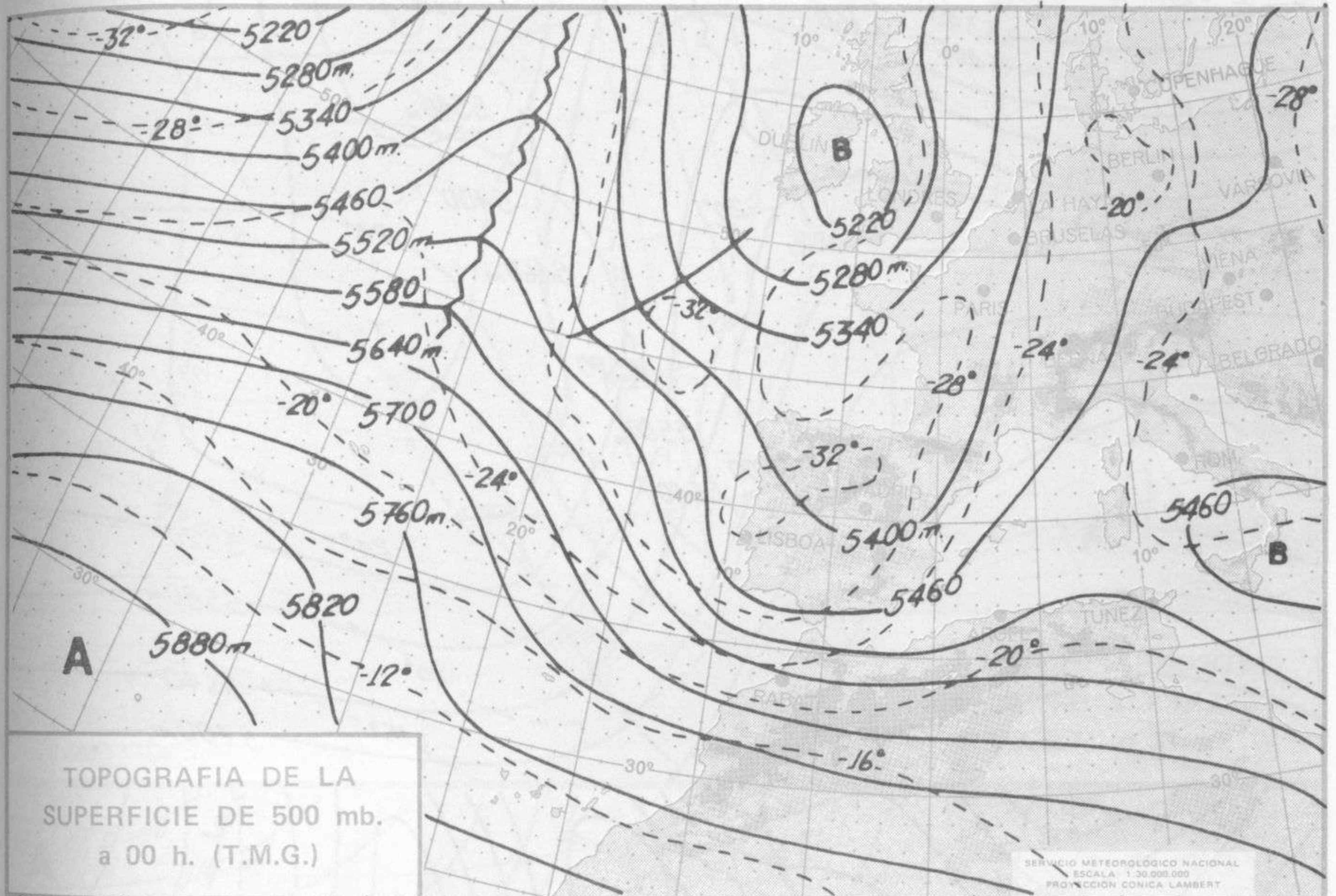


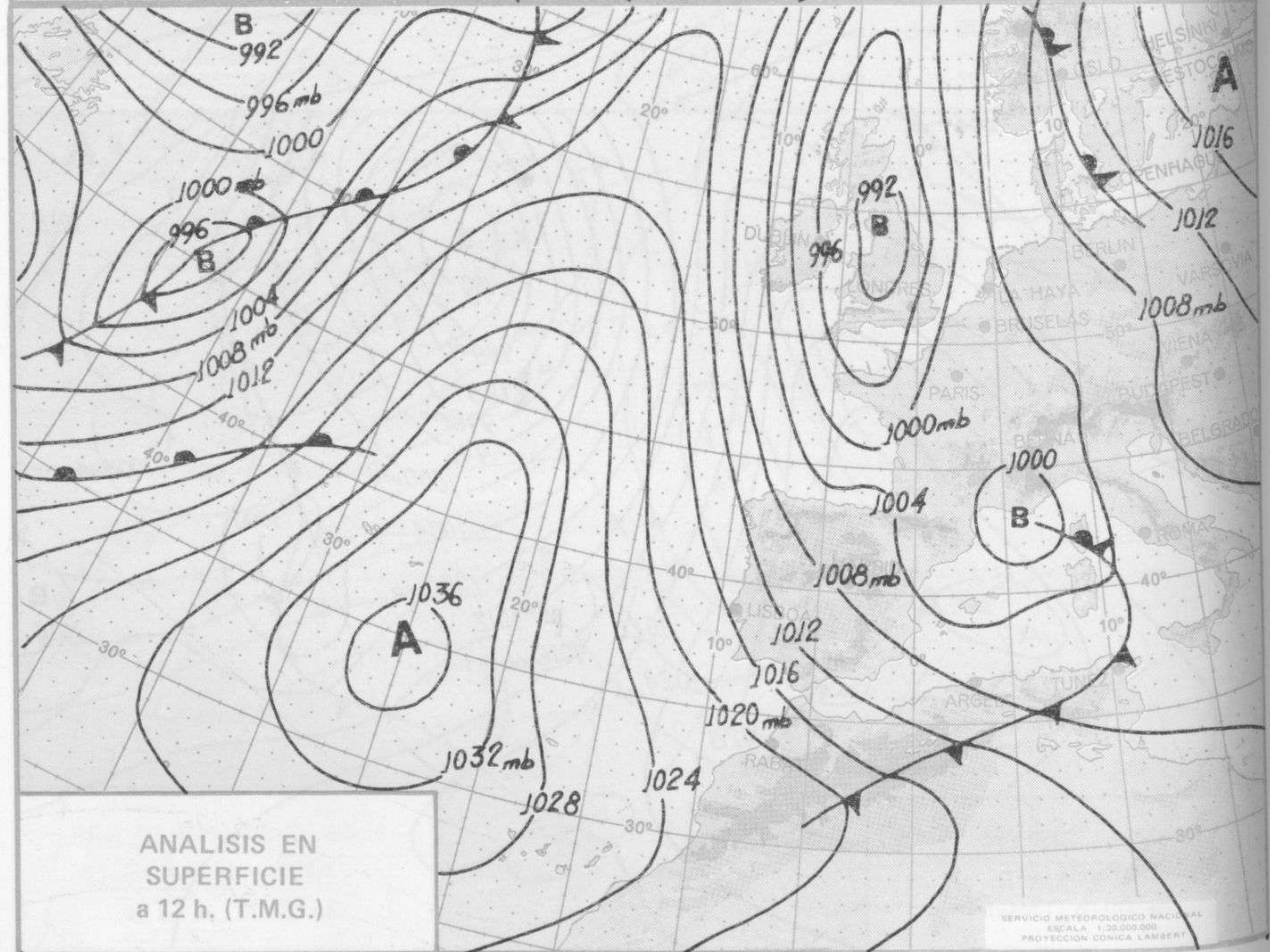
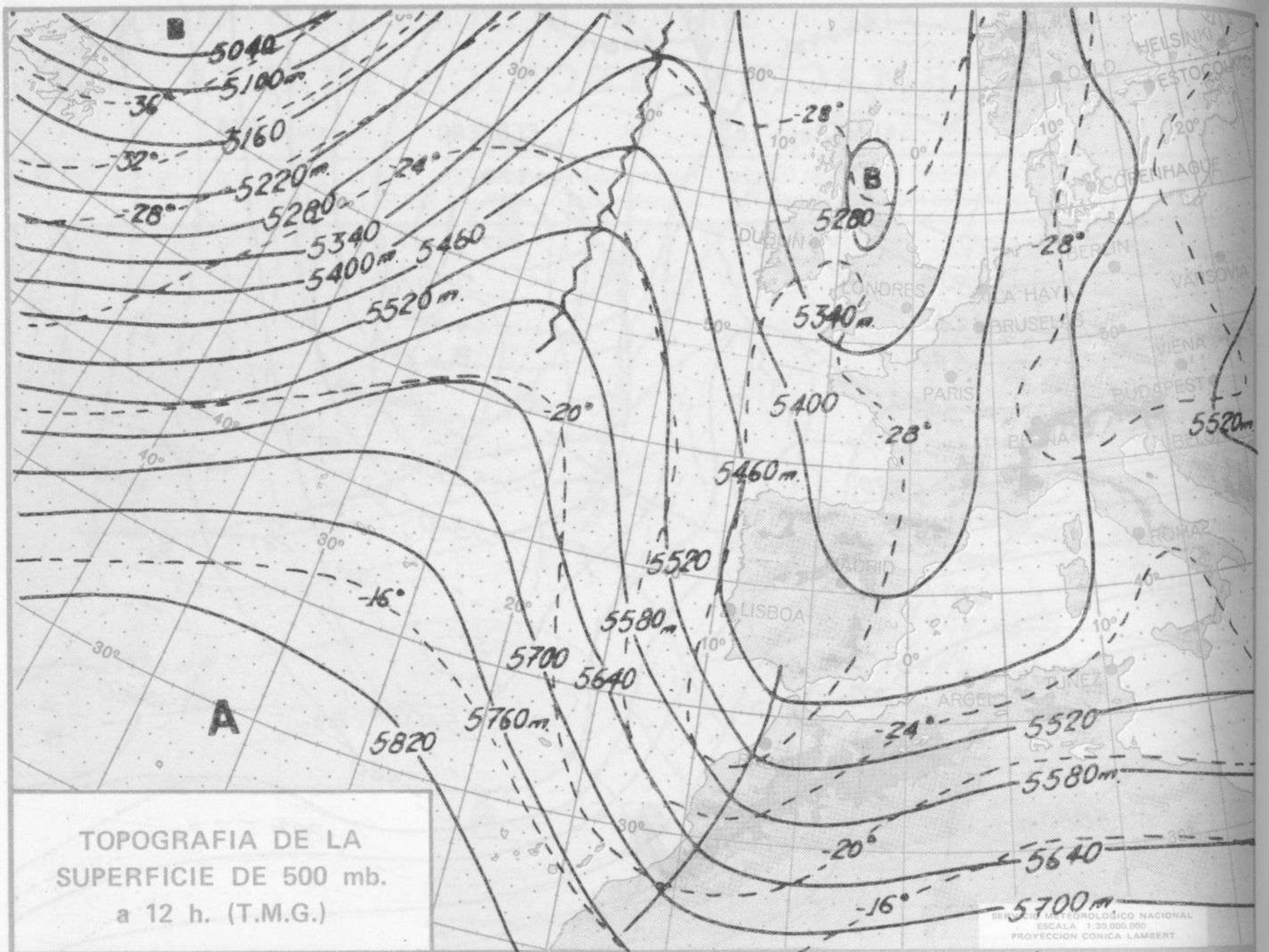
INFORMACION TECNICA DIARIA

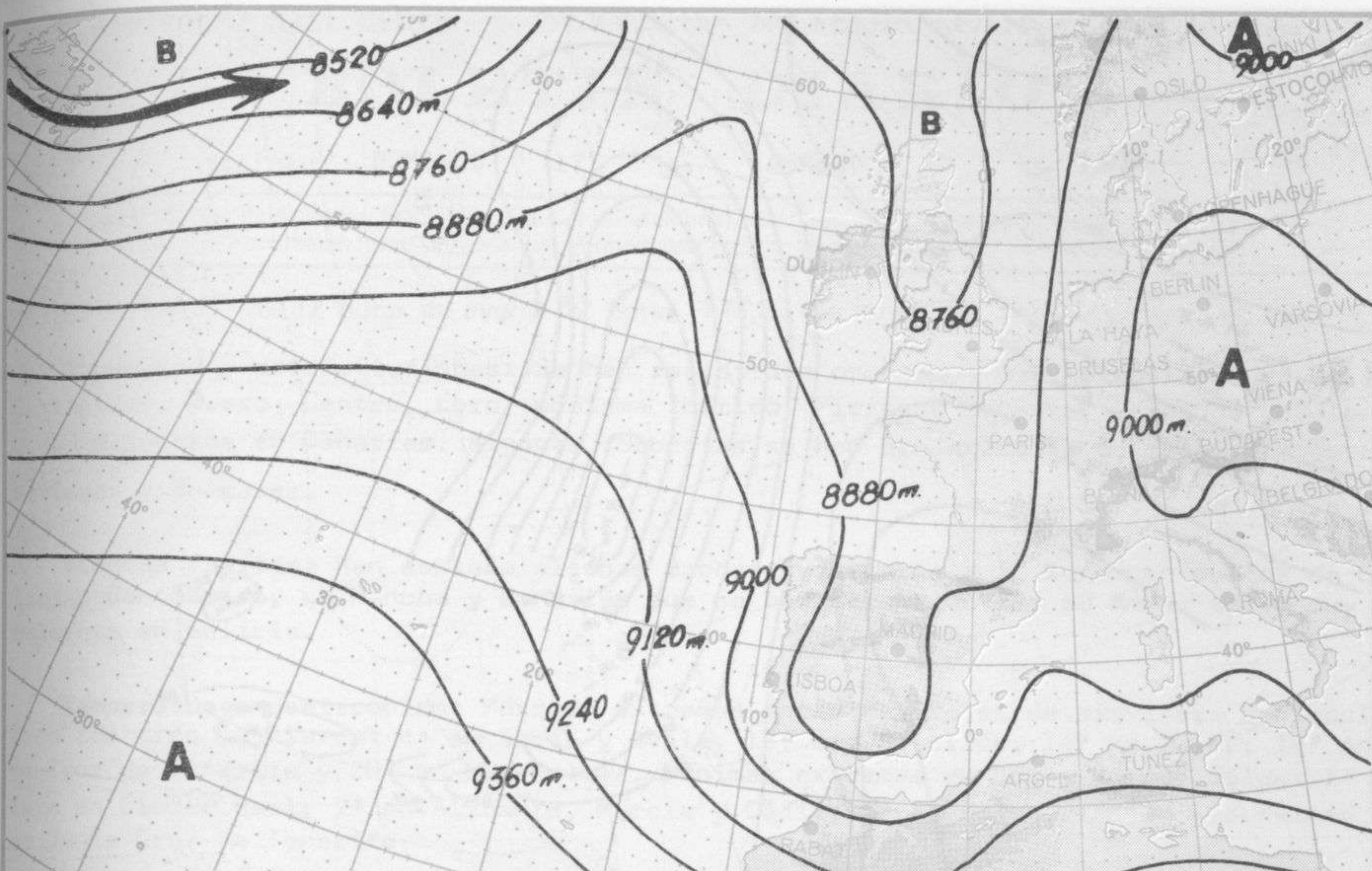
Núm. 47.

MADRID, SABADO 16 de FEBRERO 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



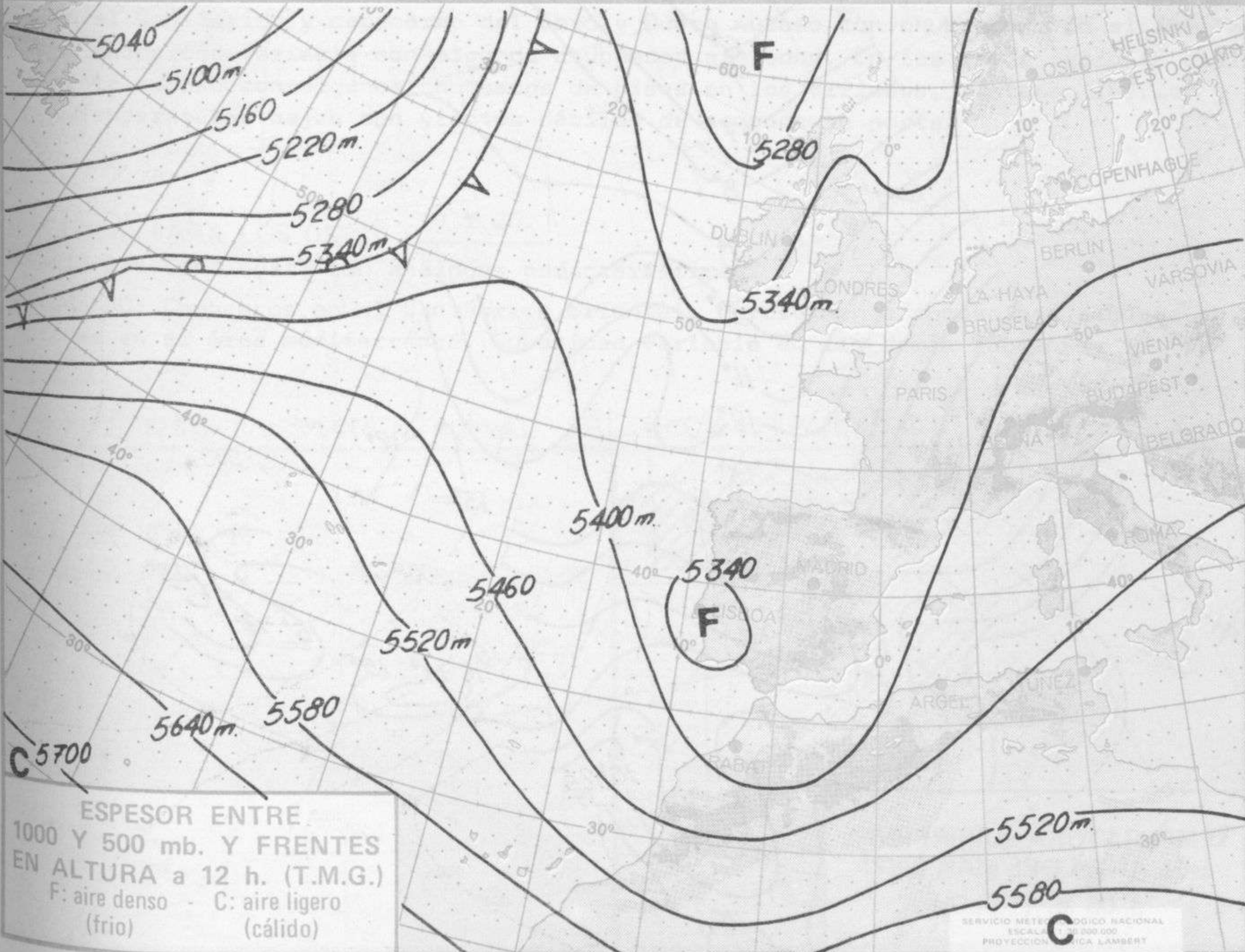




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

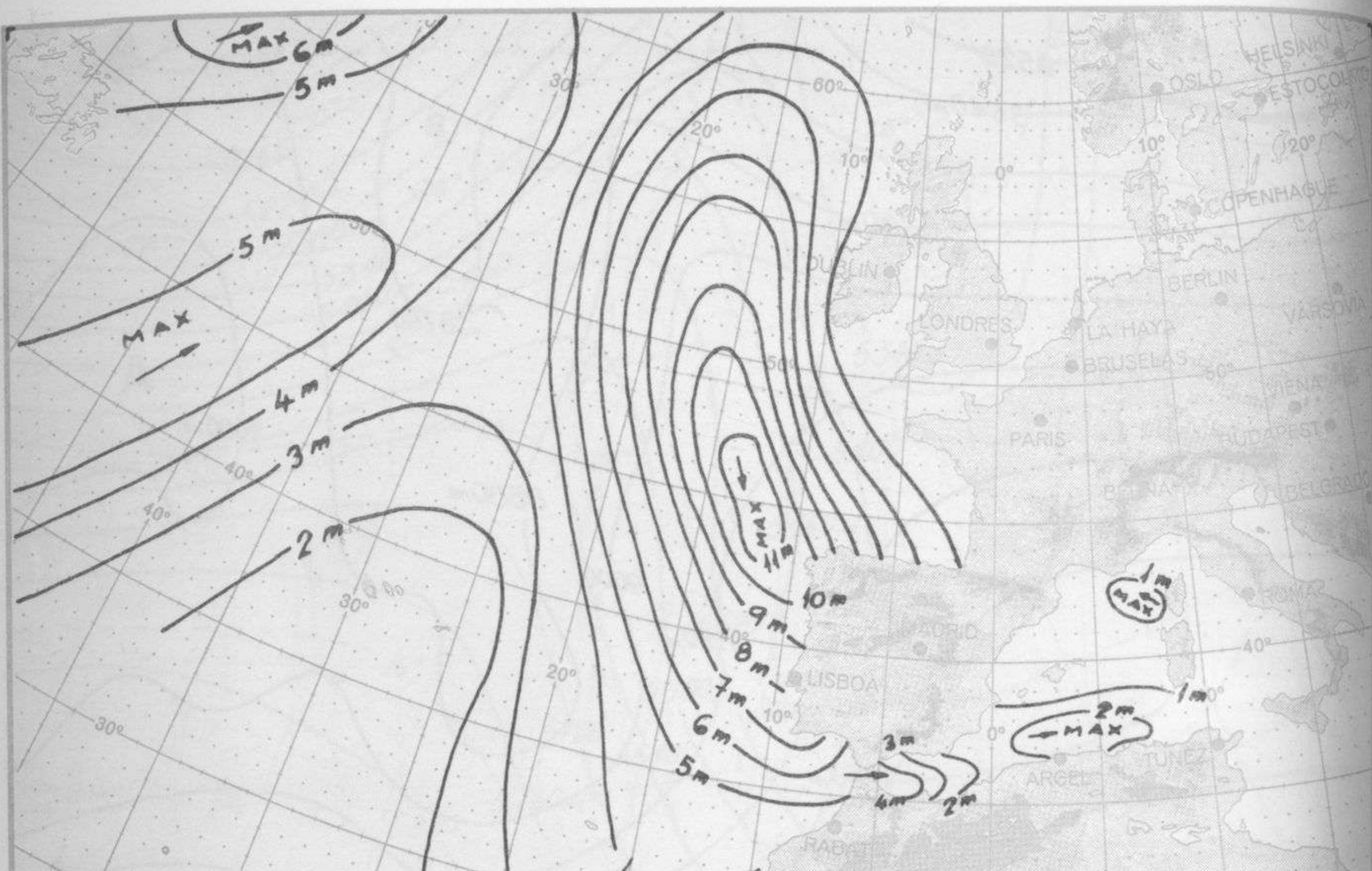
➔ Corriente en chorro

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



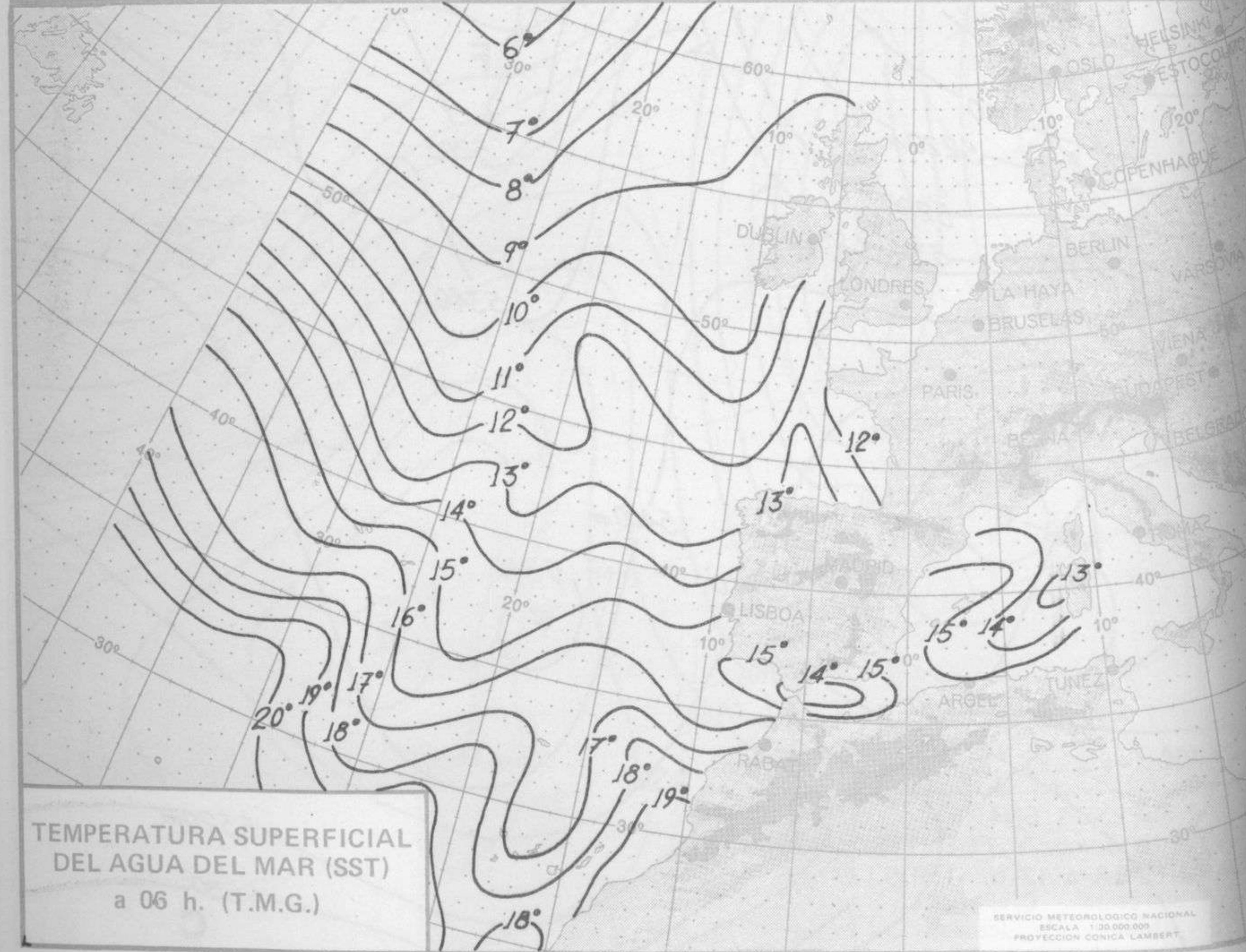
ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE 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

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, Sábado 16 de FEBRERO de 1974

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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD		
La Coruña 08.001		1000	1013			939	7	20	148	-48		1000	1011	11	43	34	17	1001	11	43					
		850	1352	0	17	21	31	800	-4	15	115	-47	850	1403	2	17	33	26	742	-5	03				
		700	2997	-9	71	39	25	755	-6	38			700	2930	-9	48	34	26	662	-12	62				
		500	5390	-29	73	30	29	695	-10	75			500	5453	-28	64	33	16	535	-24	55				
		400	6960	-37	69	25	21	600	-18	29			400	7010	-41	62	34	30	417	-39	56				
		300	8880	-50		20	19	539	-25	73			300	8930	-49		35	70	337	-49	59				
		250	10080	-49		29	21	488	-30	72			250	10130	-48		35	68	225	-49					
		200	11560	-47		30	33	429	-35	58			200												
		150	13470	-45		28	21	399	-37	71			150												
		100						308	-50	69			100												
		70						283	-52				70												
		50						265	-49				50												
30						202	-47				30														
20						184	-45				20														
Madrid / Barajas 08.221		1000	61			933	5	19				1000	51					933	7	14					
		850	1360	-1	17	29	15	895	2	41			850	1384	1	20	32	15	701	-9	21				
		700	2882	-11	09	27	18	813	-3	00			700	3412	-10	23	32	16	679	-11	23				
		500	5370	-31	37	26	20	657	-15	11			500	5510	-29	42	35	18	615	-17	50				
		400	6930	-40		26	18	628	-17	57			400	7070	-41	50	03	18	520	-26	37				
		300	8840	-50		26	30	607	-19	08			300	8990	-49	59	03	20	438	-37	42				
		250	10040	-47		26	30	572	-23	67			250	10190	-46	64	31	15	342	-47	42				
		200	11520	-47		26	33	631	-28	30			200	11690	-44	66	28	22	359	-47	59				
		150						441	-36	56			150	13600	-47		26	25	308	-51					
		100						413	-38	65			100	17550	-57		24	12	298	-58	60				
		70						332	-50				70							217	-43	64			
		50						291	-51				50							110	-50	65			
30						229	-45				30														
20						155	-50				20														
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302		1000	26			997	9	05				1000	31					993	13	56					
		850	13xx	4	50	25	23	954	11	26			850	1375	3	56	24	12	918	5	39				
		700	2920	-6	59	25	39	630	-12	62			700	2920	-7	46	23	17	824	2	54				
		500	5470	-22		19	29	269	-45				500	5450	-25	58	17	12	674	-9	40				
		400	7090	-30		21	27	217	-41				400	7040	-41	04	34	60	577	-17	59				
		300	9090	-41		23	45	142	-43				300	9020	-41		23	29	408	-37	56				
		250	10320	-43		23	62						250	10250	-41		22	39	399	-36	60				
		200	11830	-41		25	93						200	11760	-39		24	43	272	-43					
		150	13790	-43									150	13740	-41		24	52	203	-38					
		100	16480	-49									100	16450	-49		24	45	137	-42					
		70											70							113	-47				
		50											50												
30											30														
20											20														
Santa Cruz de Tenerife 60.020		1000	187	16	75	32	10	1018	17	57		1000	220	16	60	33	10	1021	18	61					
		850	1539	5	29	32	22	848	5	30		850	1570	3	00	33	20	894	7	00					
		700	3127	4		31	24	826	8			700	3150	3		34	30	856	3	00					
		500	5790	-12		27	50	667	3			500	5790	-15		29	40	807	1	00					
		400	7450	-25		27	50	590	-6	61			400	7430	-26		27	50	791	7					
		300	9470	-42		27	55	555	-6				300	9440	-44		27	65	742	7					
		250	10690	-50		26	55	462	-16				250	10640	-51		27	70	605	-6					
		200	12120	-54		24	55	348	-34				200	12090	-53		25	65	401	-26					
		150	13950	-61		25	65	270	-49				150	13930	-59		25	50	295	-45					
		100	16400	-73		24	50	168	-57				100	16410	xx				246	-52					
		70						100	-73				70							182	-53				
		50											50							107	-68				
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		1000m		1500m		2000m		3000m		4000m		5500m		7000m		9000m		10.500m		12.000m		13.500m		16000m		
				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	II IIII Nddff VVWwW PPPTT NC,NC,C,T,I,I,I, 6P,RR, 7RR II 9S,S,%,				II IIII Nddff VVWwW PPPTT NC,NC,C,T,I,I,I, 6P,RR, 7RR II 9S,S,%,					
	SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)				SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)					
LA CORUÑA LUGO F. CENTRE SANTIAGO DE C.(A) VIGO (A) PENFERRADA	00001 72312 08008 52210 08042 62908 08045 63106	60028 65508 62408 70028	62909 63204 65505 66606	2559R 65400 68400 63500	65001 7039R 918R7= 62101 705R=	60028 50008 60808 60808	64510 6546R 67400 635R	795R 62400 6311 0500	67310 70708 710C4 717C4	618R7= 64018= 54C23= 66820=