



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 343.

MADRID, LUNES 9 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: Durante las últimas 24 horas el cielo permaneció cubierto con capas de nubes bajas en el Cantábrico, registrándose alguna llovizna dispersa en su mitad oriental. Hubo bancos de niebla en La Mancha, Duero y puntos del Centro, Sureste e interior de Galicia y Cataluña. En las demás regiones la nubosidad fue escasa.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Han sido inferiores a las normales en la mayoría de las regiones, de forma acusada en La Mancha. Ayer la máxima fluctuaba entre 19º en Cádiz y 5º en Salamanca y hoy las mínimas desde 6º bajo cero en Ciudad Real y Teruel hasta 9º en Cádiz, con heladas en ambas mesetas, Aragón y puntos del interior de Galicia y Cataluña. En las capitales canarias las extremas fueron de 20º y 14º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cantábrico, cabceras del Ebro y Duero y Pirineos occidentales nuboso con chubascos dispersos que en los sistemas montañosos serán de nieve. Aumento de nubosidad en el resto del Duero y Centro. En el área del golfo de Cádiz, cielo nuboso con riesgo de alguna precipitación débil. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares y Baleares. Nubosidad variable en Canarias.

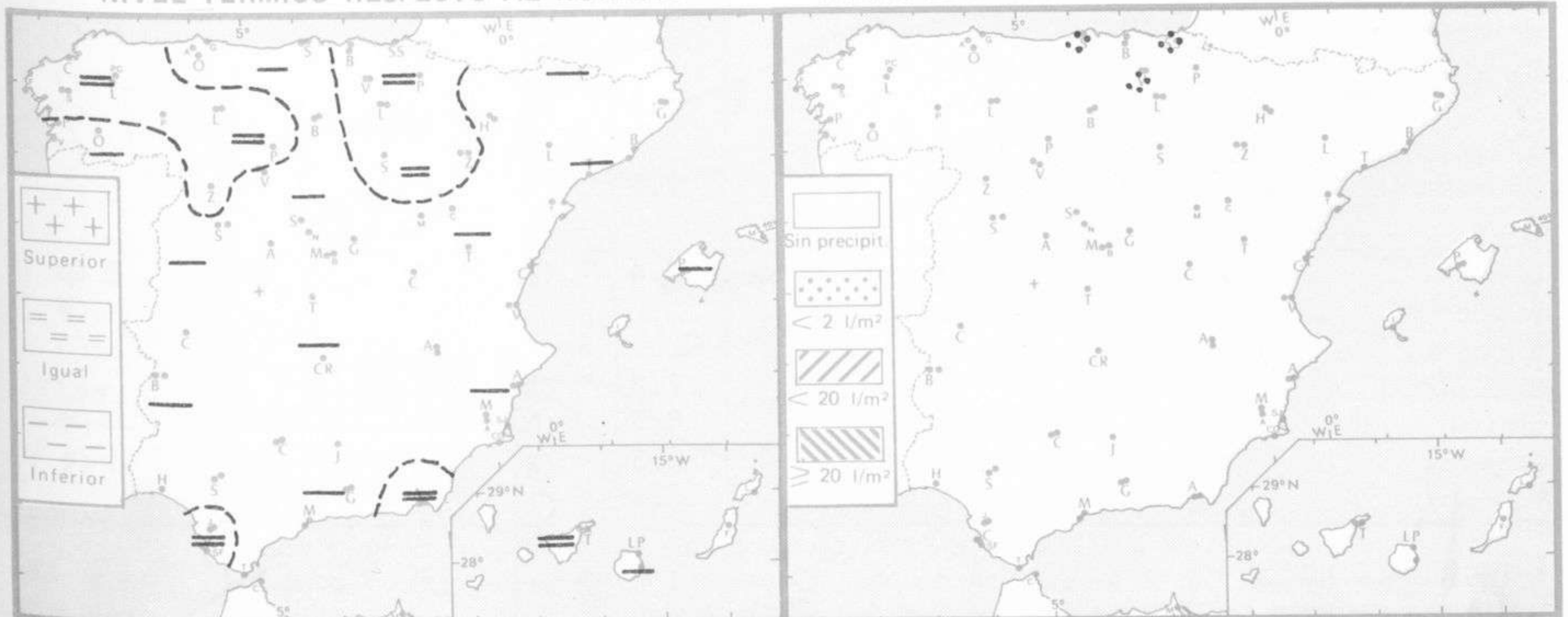
TENDENCIA PARA LOS DIAS 11 Y 12.

Día 11: Chubascos dispersos en el Cantábrico y cabceras del Ebro y Duero. Nuboso en el cuadrante suroeste con riesgo de alguna precipitación débil.

Día 12: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

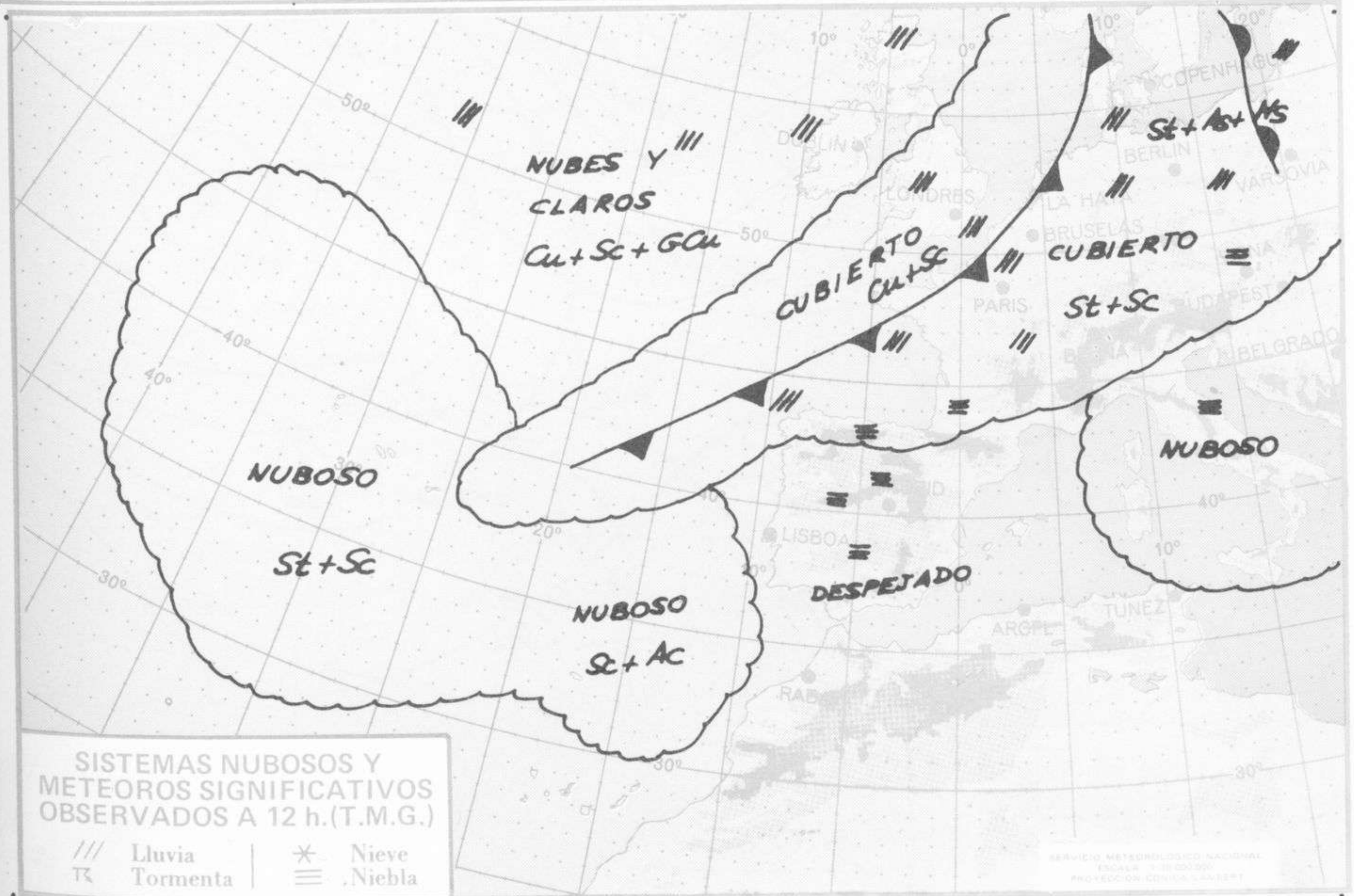


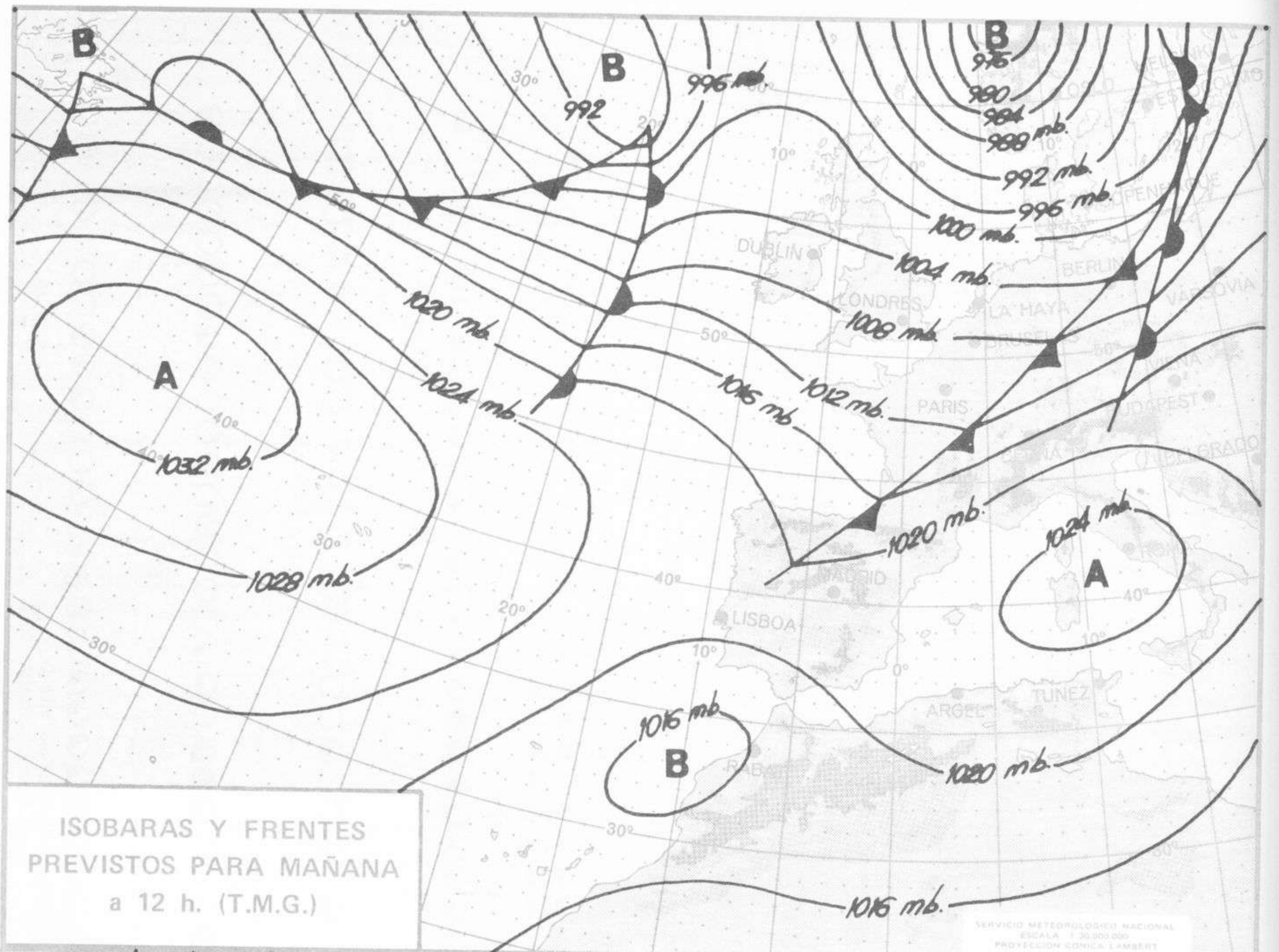
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	6	10			8.4				
Monteventoso	13	7								
Lugo (Punto Centro)	12	3	3			6.8				
Santiago de Compostela (A)	13		5							
Pontevedra	14	2				8.2				
Vigo (A)	12	3	9							
Orense	12	-1	8							
Ponferrada	2	-2	1							
Asturias (A)	13	4	8			2.8				
Oviedo	12	3	6			7.2				
Santander (A)	12		9							
Santander	12	10	9	ip	ip	0.0				
Bilbao (A)	12	9	10	ip		0.0				
San Sebastian/Igueldo	10	7	7			0.8				
San Sebastian (A)	12	9	10			1.2				
León (A)	11	-1	5			7.8				
Zamora	11	1	1			4.1				
Palencia	10	0	2			8.8				
Burgos (A)	7	0	1			2.3				
Burgos	7	0	2			2.2				
Valladolid (A)	10	-3	1			9.6				
Valladolid	11	0	2			5.7				
Soria	13	-3	8			8.3				
Salamanca (A)	5	-3	3			4.0				
Avila	8	-3	8			7.8				
Segovia	6	-1	6			8.4				
Navacerrada	11	5	7			8.0				
Madrid/Barajas	12	-3	7			7.8				
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	-3	6			8.4				
Guadalajara		-1								
Toledo	10	-1				7.2				
Cuenca	12	-5				5.3				
Molina de Aragón	10	-7				8.8				
Ciudad Real	7	-6	1			3.7				
Albacete (A)		-5	6			3.0				
Cáceres	13	4								
Badajoz (A)	13	-2	7			8.0				
Vitoria (A)	8	5	5	ip	ip					
Logroño	12	2				9.0				
Logroño (A)	12	3	7			0.0				
Pamplona	10	5				7.8				
Huesca (A)	10		7							
Daroca	9	-4	7							
Zaragoza (A)	14	0	8			7.5				
Zaragoza	14	2	4							
Calamocha	9	-6	6			7.7				
Teruel	10	-6								
Lérida	9	-2	X			2.4				
Gerona (A)			11							
Barcelona		9	15							
Barcelona (A)	15	4	13			7.3				
Reus (A)	16	3	15			8.3				
Tarragona	17	4	14			6.5				
Tortosa	19	4				7.7				

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

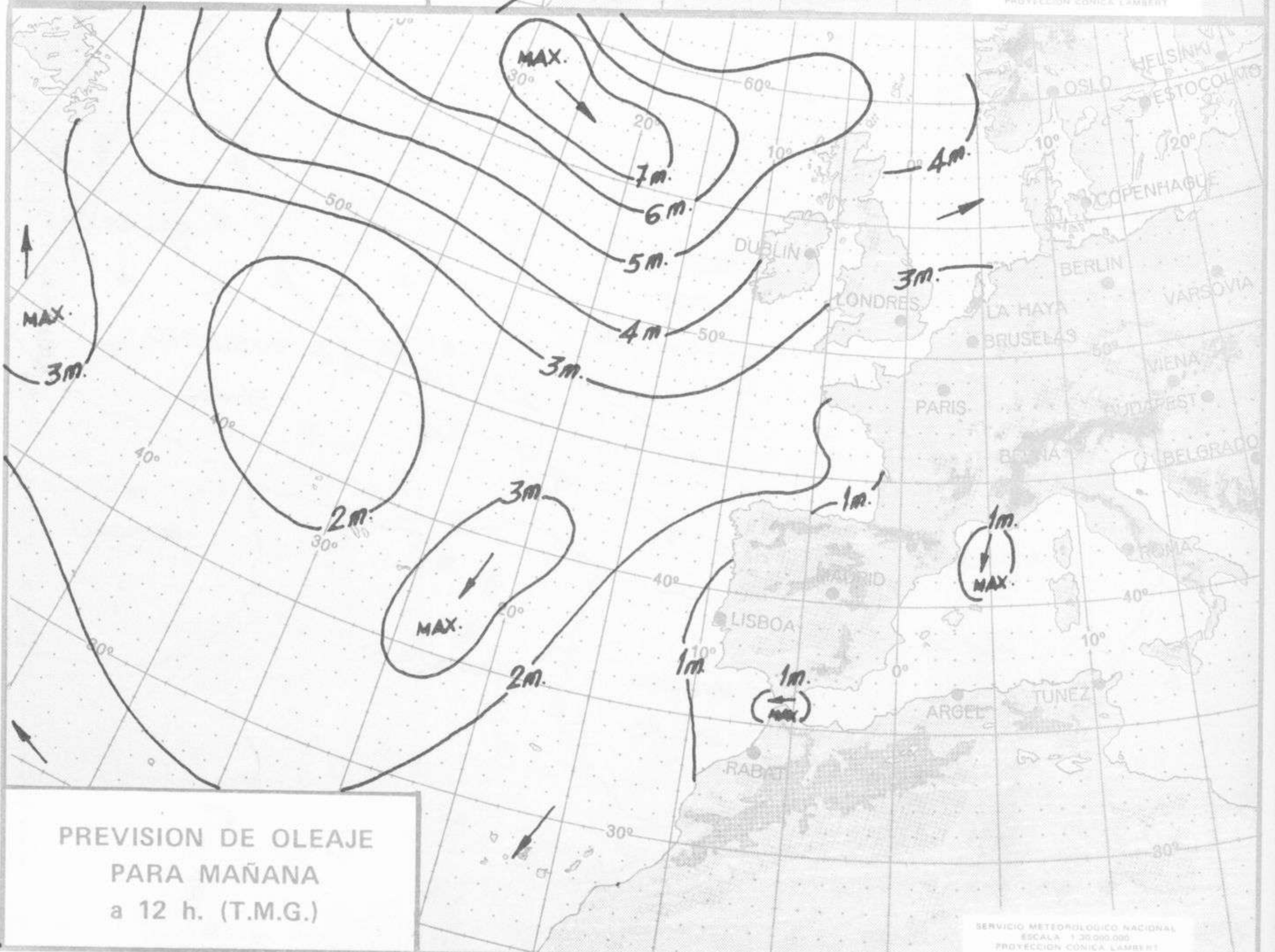
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☔ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- * Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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	17	5	15			7.6	☉		☉	☉
Valencia (A)		1	14			8.2		☉		☉
Valencia	17	5				8.2	☉		☉	
Alicante (A)	17	3	15			6.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	17	4				5.6	☉		☉	
Murcia (A)	15	3	12			6.1	☉		☉	☉
Murcia		3	13			7.3	☉		☉	☉
Cartagena	16	11	13				☉		☉	☉
San Javier	16	3	16			2.6	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	17	2	13			7.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	15	0	10			8.0	☉		☉	☉
Jaén	14	3	9			7.8	☉		☉	☉
Granada (A)	14	-3	8			8.1	☉	☉		☉
Huelva		7				9.0			☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	18	3	15				☉		☉	☉
Cádiz	19	9	15			8.8	☉		☉	☉
San Fernando	20	8	16			7.5	☉		☉	☉
Tarifa	16	14	15			7.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	17	5	15			4.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	8	16			8.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	0	16			6.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	10	14			1.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16	8	16			6.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	9	14			8.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	14	20			9.4	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	20	14	19			8.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	20	14	19			9.2	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	12	19			6.0	☉		☉	☉
Ceuta	18	7				6.5	☉		☉	
Melilla	19	7	16			8.0	☉		☉	☉





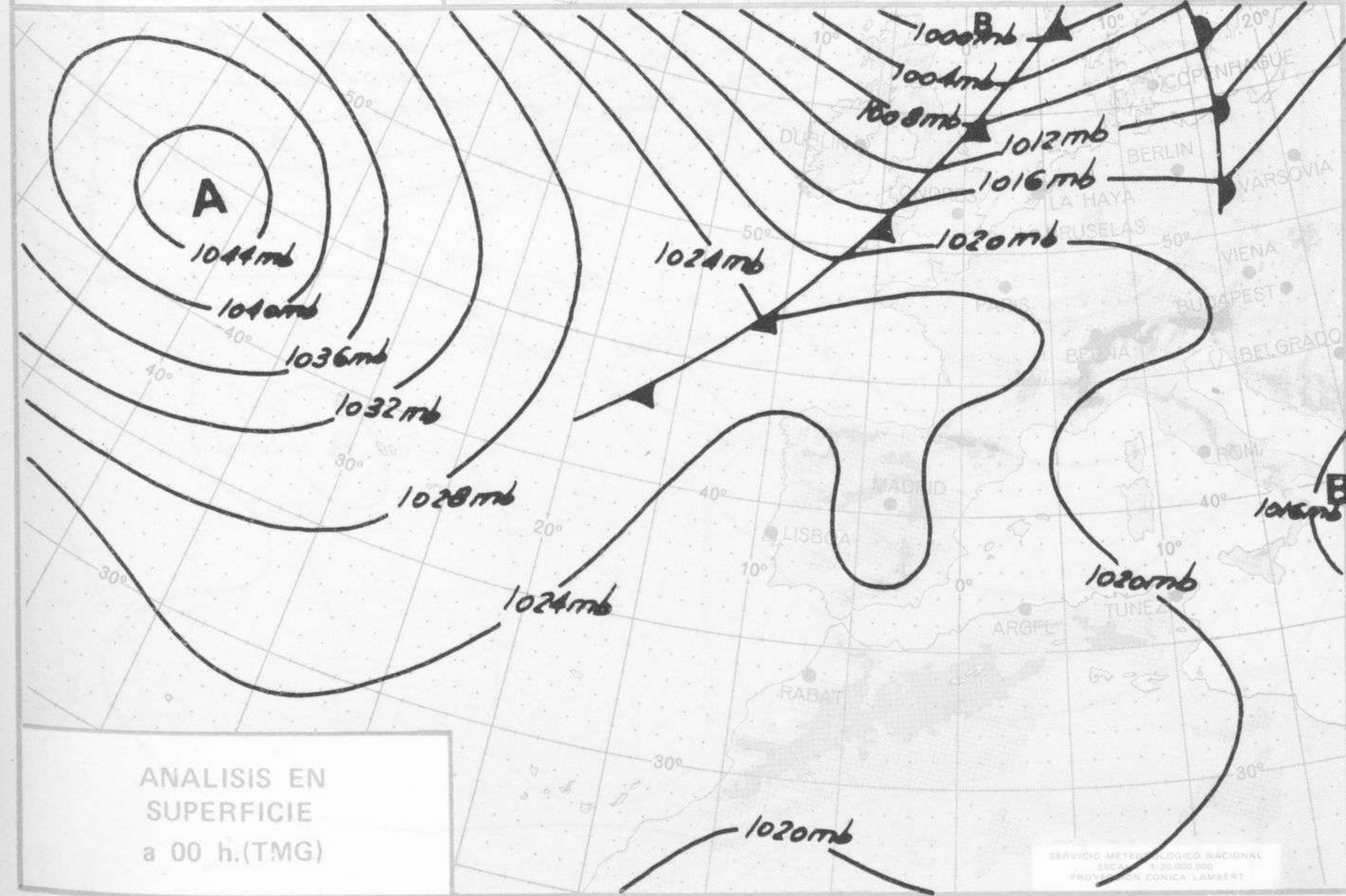
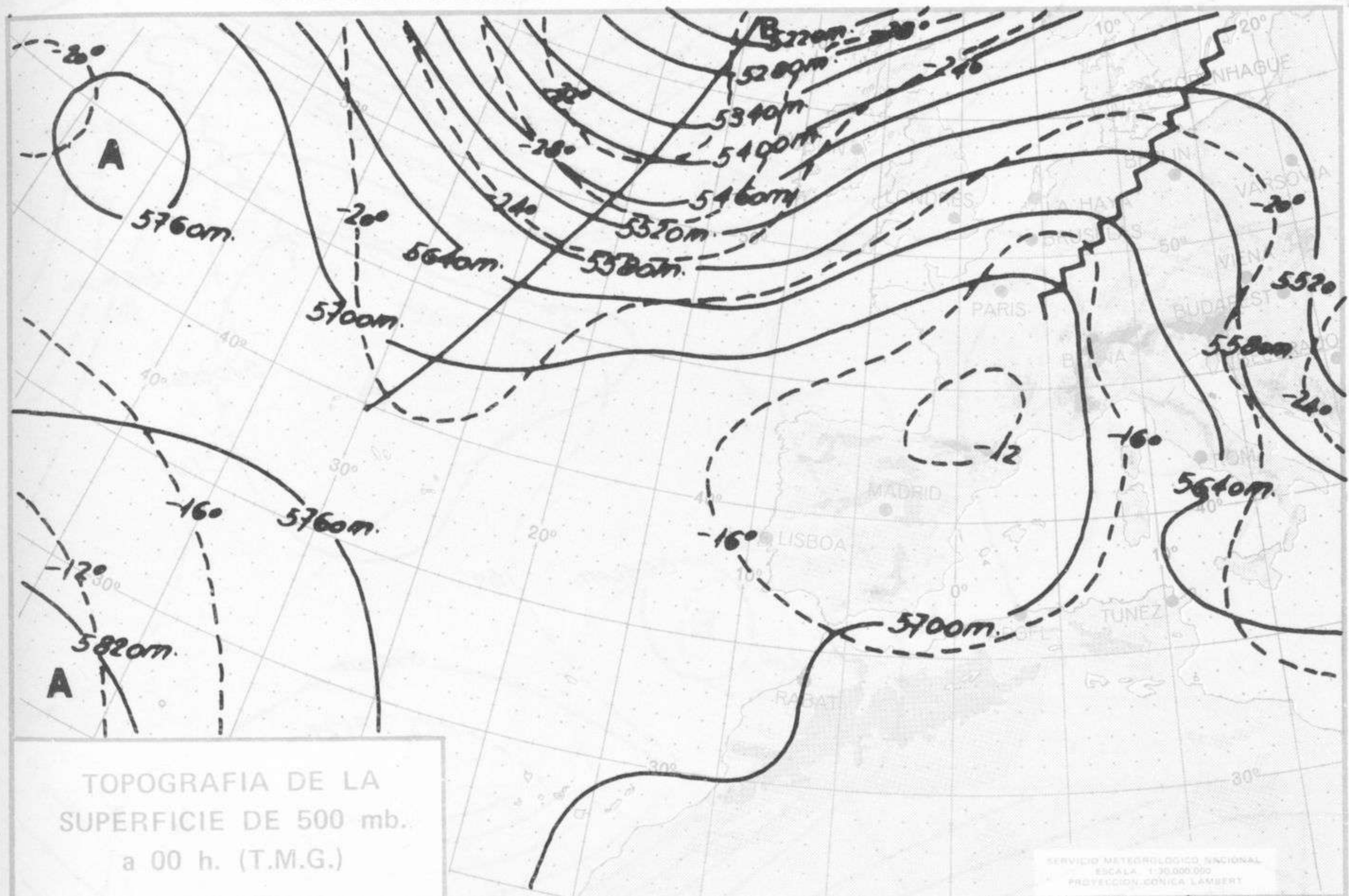
ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

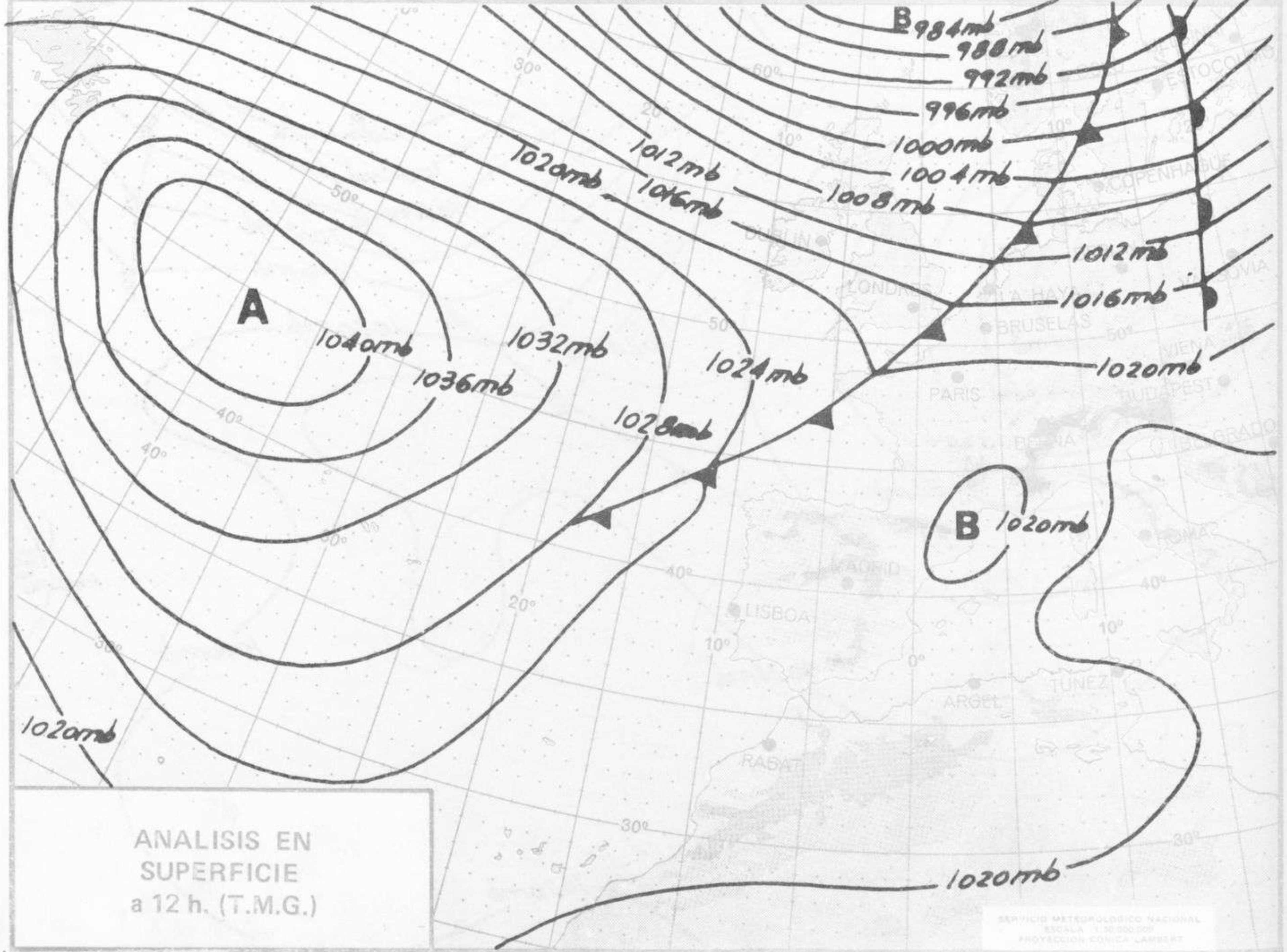
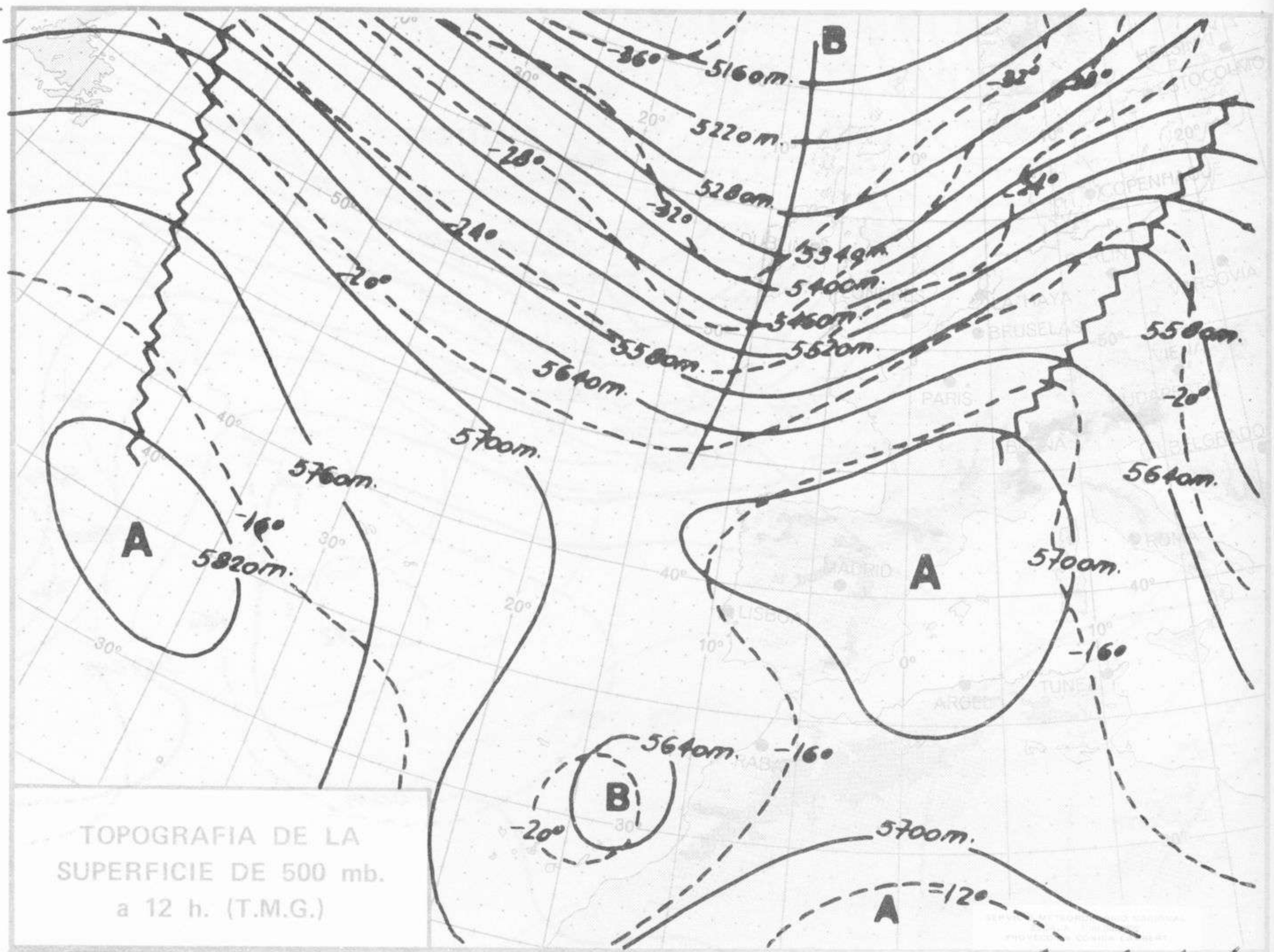


PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

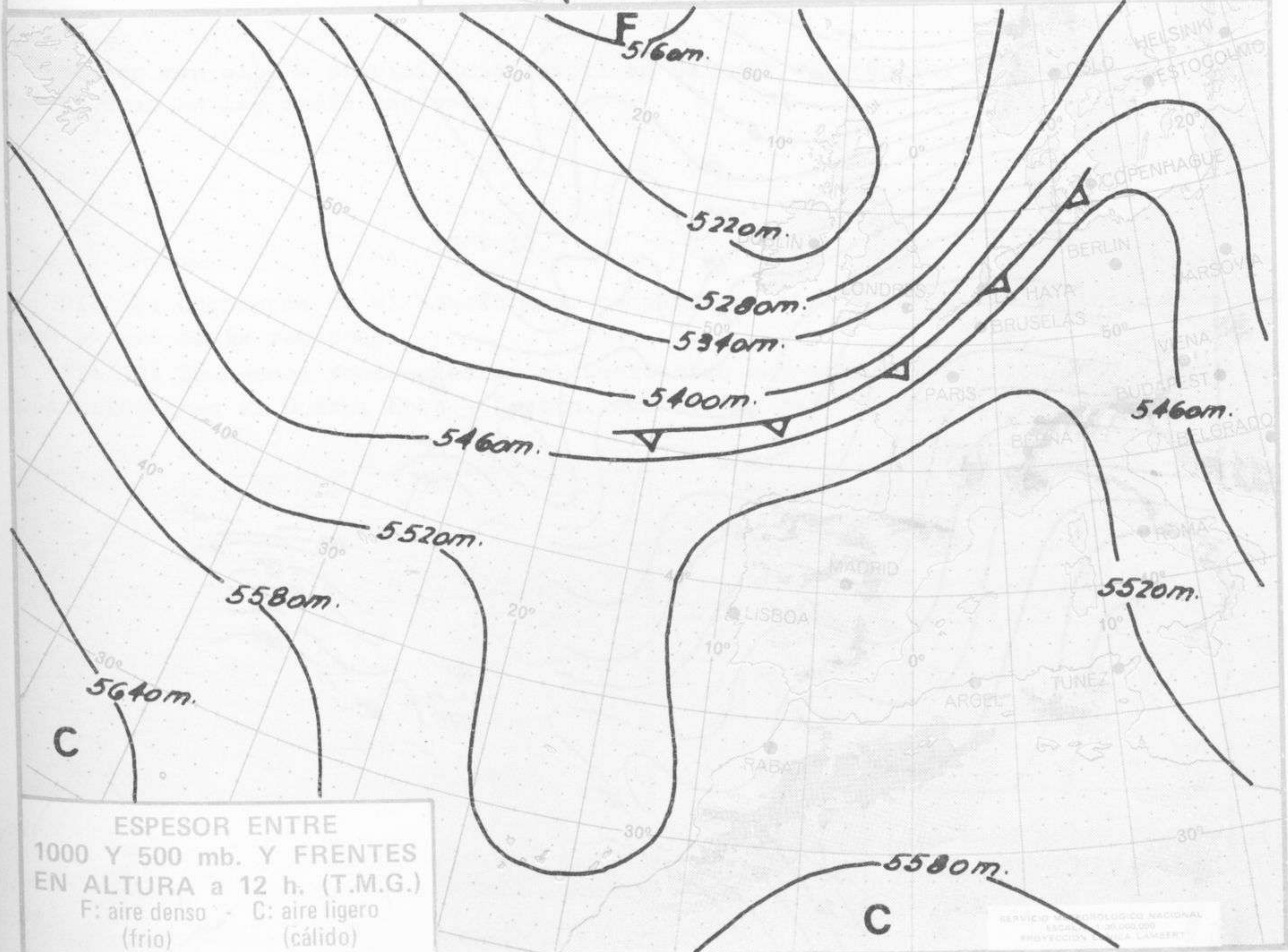
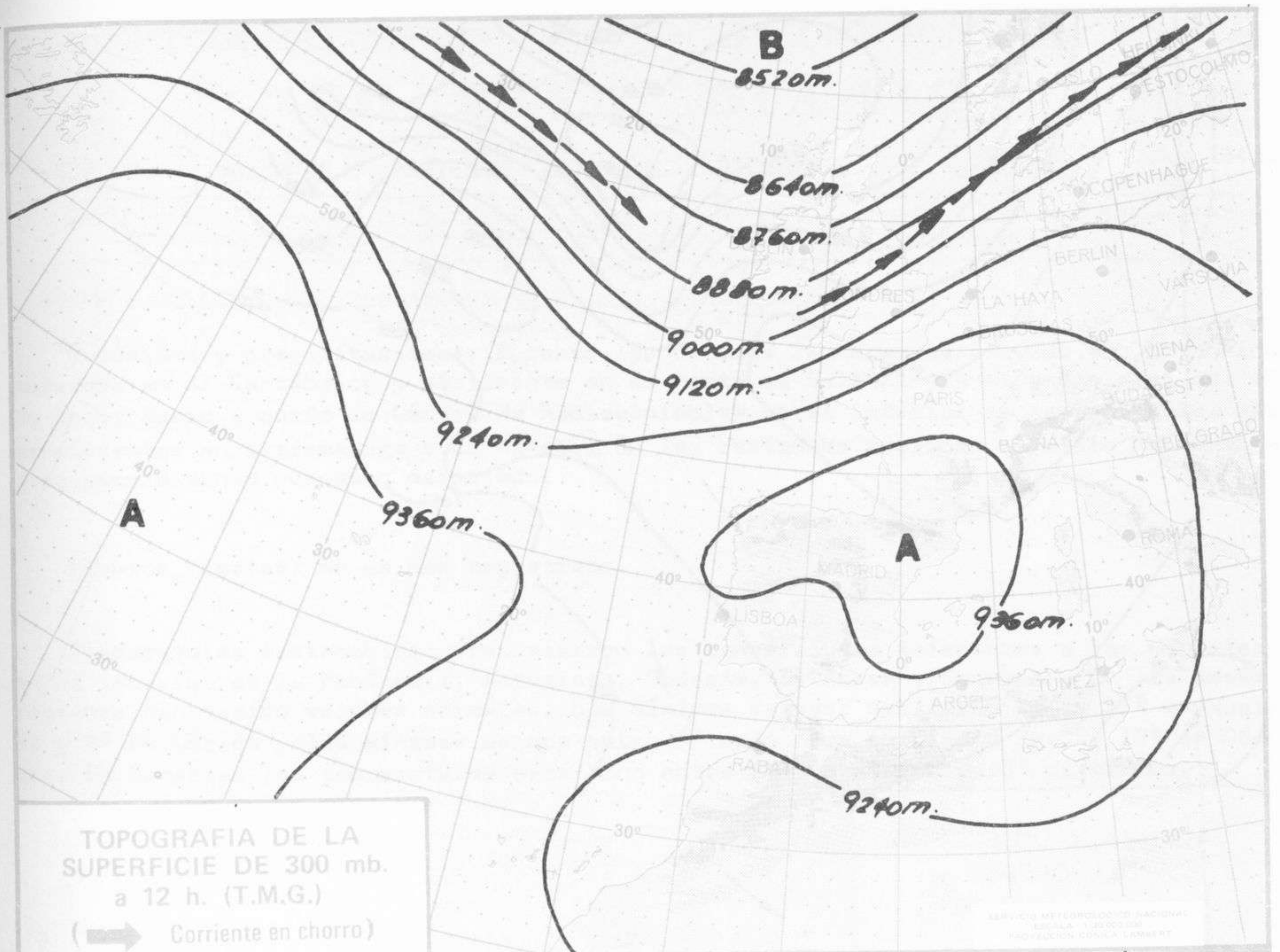


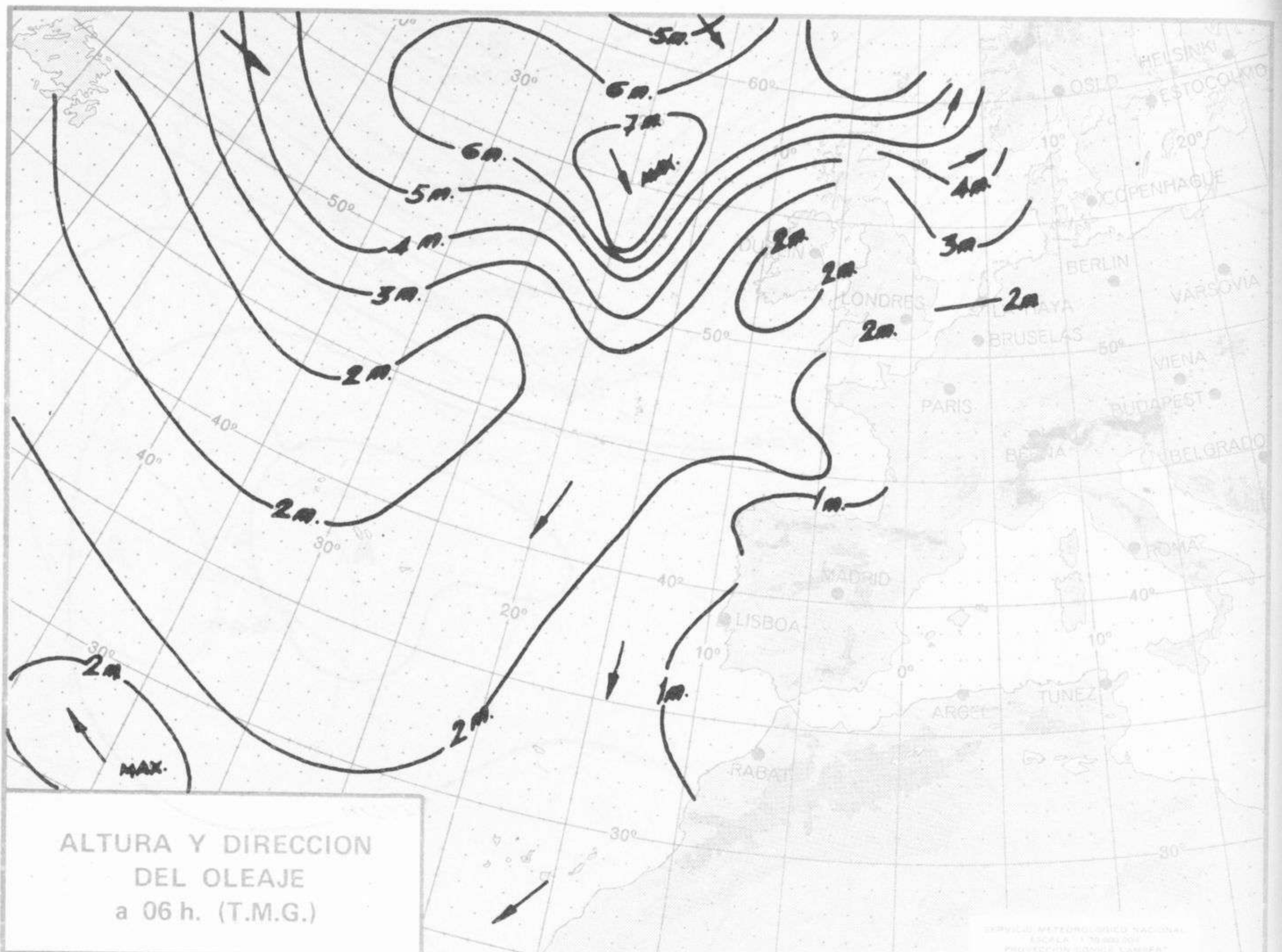
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



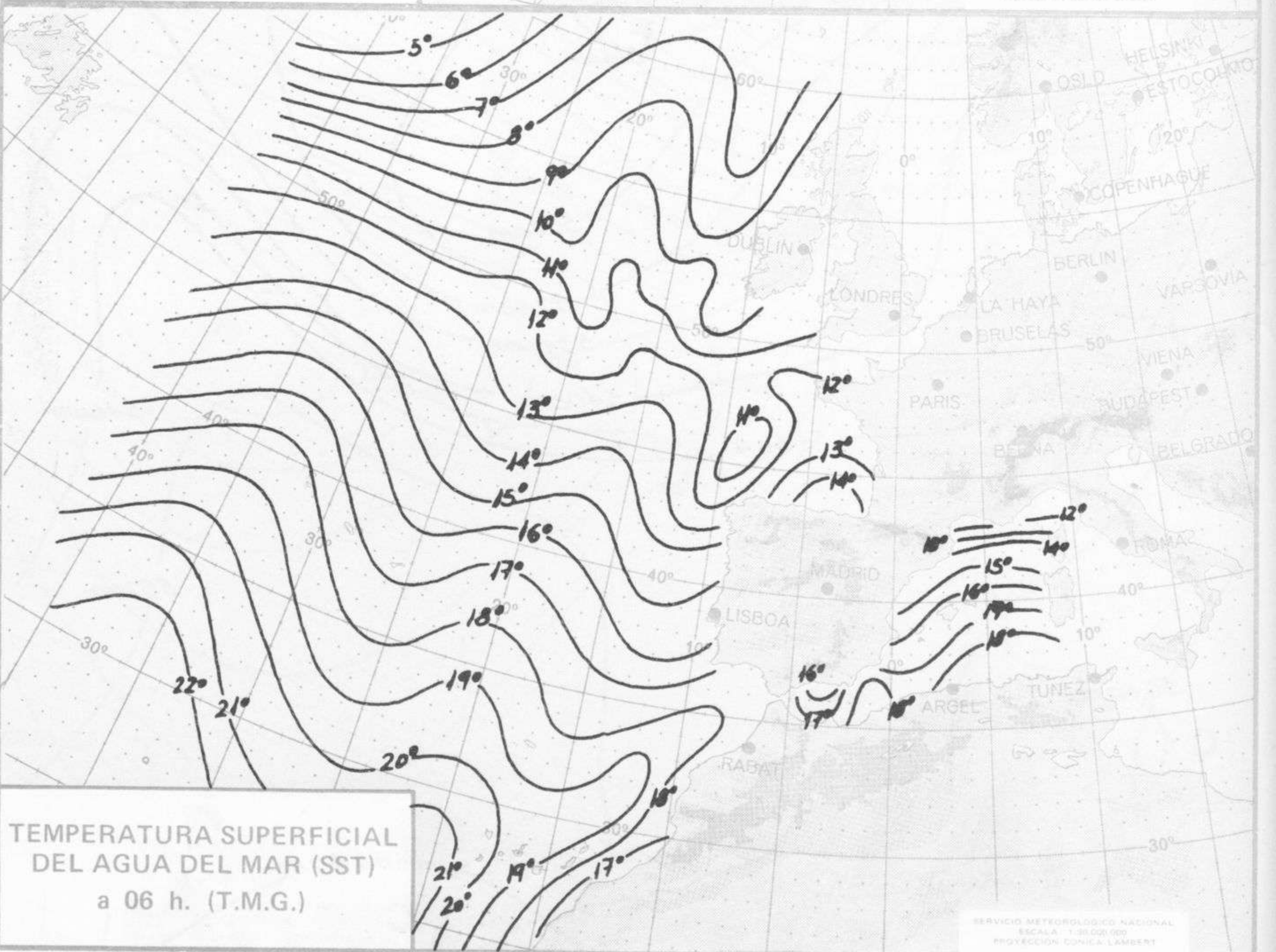


SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:500,000
 PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT





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



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
PROYECCION CONICO-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, Lunes 9 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	TT	DD			
La Coruña	08.001	1000	293	8	12	00	00	1017	9	14				1000	194	10	13	06	06
		850	1536	9	71	14	08	945	7	17				850	1525	2	18	36	10
		700	3117	1	73	15	06	905	7	51				700	3092	-1	78	29	10
		500	5750	-14	74	22	16	880	2	72				500	5700	-15	75	26	20
		400	7400	-27	70	22	19	510	-12	75				400	7350	-28	72	22	19
		300	9390	-44		20	25	360	-34	59				300	9350	-45	65	21	40
		250	10590	-53		20	30	21	-58					250	10540	-54		21	48
		200	11990	-64		20	37	171	-71					200	11940	-64		21	50
		150	13710	-70		24	12	144	-70					150	13670	-65		23	22
		100	16160	-66		22	08	135	-65					100					
70						114	-67					70							
50						97	-66					50							
30												30							
20												20							
Madrid / Barajas	08.221	1000	204					929	2	14				1000	191				
		850	1521	4	70			897	3	49				850	1518	5	65	18	06
		700	3079	-2	73	09	12	839	4	79				700	309	0		18	07
		500	5680	-18	68	11	18	631	-6	71				500	5720	-14		12	15
		400	7310	-30	66	11	21	468	-21	67				400	7370	-27		14	16
		300	9290	-47	64	11	10	227	-63					300	9360	-45		14	25
		250	10470	-57		12	35	176	-72					250	10560	-55		15	32
		200	11840	-68		13	40							200	11950	-64		15	30
		150	13550	-72		13	15							150	13680	-69		16	25
		100	15950	-70		24	10							100					
70	18080	-68		28	10							70							
50												50							
30												30							
20												20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	180	14	66	26	02	1016	6	57				1000	185	15	57	21	04
		850	1524	5	64	34	06	1002	14	70				850	1517	7	61	27	06
		700	3084	0	64	05	19	883	7	69				700	3091	1	67	18	02
		500	5720	-15		06	31	768	-2	56				500	5730	-14		07	14
		400	7350	-29		06	33	714	0	59				400	7370	-27		06	06
		300	940	-44		06	45	683	0	67				300	9470	-43		06	25
		250	10520	-55		06	56	559	-8					250	10580	-52		08	29
		200	11910	-65		05	64	298	-47					200	11990	-61		08	31
		150	13640	-68		06	19	218	-72					150	13740	-70		03	06
		100	16110	-65		06	06	168	-71					100	16200	-65		27	10
70	18270	-66		06	06	113	-64					70							
50						85	-68					50							
30						70	-66					30							
20												20							
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	194	14	50	05	06	1019	15	50				1000	179	18	57	06	04
		850	1543	4	20	05	08	818	2	12				850	1538	5	20	34	10
		700	3113	-3		35	14	748	4					700	3095	-1		28	08
		500	5700	-20		36	20	305	-44					500	5680	-20		36	10
		400	7320	-32		36	30	220	-58					400	7290	-33		34	20
		300	9300	-45		36	30	105	-65					300	9250	-48		34	30
		250	10500	-52		36	20	70	-63					250	10410	-56		34	30
		200	11920	-59		31	18							200	11840	-59		34	10
		150	13700	-62		0	20							150	13630	-62			
		100	16190	-65		29	10							100					
70	18370	-64		29	18							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	6 P.P.P. 7 P.R.R. 9 S.S.S.										6 P.P.P. 7 P.R.R. 9 S.S.S.																																
	11.11	Ndd	VV	WW	PP	TT	CC	T.T.	11.11	7 P.R.R.	9 S.S.S.	11.11	Ndd	VV	WW	PP	TT	CC	T.T.	11.11	7 P.R.R.	9 S.S.S.																					
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																						SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																					
LA CORUÑA	0000	0100	6000	2350	0020	0780	7000	9187				0001	0000	6001	2196	5645	0570	7000	9187	9404																							
LEÓN P. CENTRO	0000	0000	6000	2350	0020	0780	7000	9187				0001	0000	6001	2196	5645	0570	7000	9187	9404																							
SANTIAGO DE C. (A)	0000	0000	6000	2350	0020	0780	7000	9187				0001	0000	6001	2196	5645	0570	7000	9187	9404																							
VIGŪA	0000	0000	6000	2350	0020	0780	7000	9187				0001	0000	6001	2196	5645	0570	7000	9187	9404																							
PONFERRADA	0000	0000	6000	2350	0020	0780	7000	9187				0001	0000	6001	2196	5645	0570	7000	9187	9404																							
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																						SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																					
LA CORUÑA	0000	7000	5000	2310	7000	0500	7000	9182				0001	7000	5000	2311	7000	0500	7000	9183																								
LEÓN P. CENTRO	0000	7000	5000	2310	7000	0500	7000	9182				0001	7000	5000	2311	7000	0500	7000	9183																								
SANTIAGO DE C. (A)	0000	7000	5000	2310	7000	0500	7000	9182				0001	7000	5000	2311	7000	0500	7000	9183																								
VIGŪA	0000	7000	5000	2310	7000	0500	7000	9182				0001	7000	5000	2311	7000	0500	7000	9183																								
PONFERRADA	0000	7000	5000	2310	7000	0500	7000	9182				0001	7000	5000	2311	7000	0500	7000	9183																								