



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 350

MADRID, DOMINGO 15 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: Sólo se ha registrado en la tarde de ayer 1 litro por metro cuadrado en Alicante. La nubosidad ha sido nula o muy escasa en todo el país, excepto algunos intervalos de cielo nuboso en el Sudeste y Baleares. Durante la madrugada de hoy se han formado bancos de niebla en el interior más frecuentes en el Duero, La Mancha y Extremadura.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Inferiores a las normales, aproximadamente en el tercio occidental de la Península, Cantábrico, puntos del Duero, sistema Ibérico, litoral catalán y Baleares. En el resto del país han sido similares a las normales con máximas de ayer de 23º en Canarias y en la Península comprendidas entre 21º en Almería y 4º en León y las mínimas de hoy entre 6º bajo cero en Teruel y 11º en Málaga.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Riesgo de alguna precipitación ligera en el Cantábrico oriental. Nieblas en la cuenca del Duero. En el resto, escasa nubosidad o despejado.

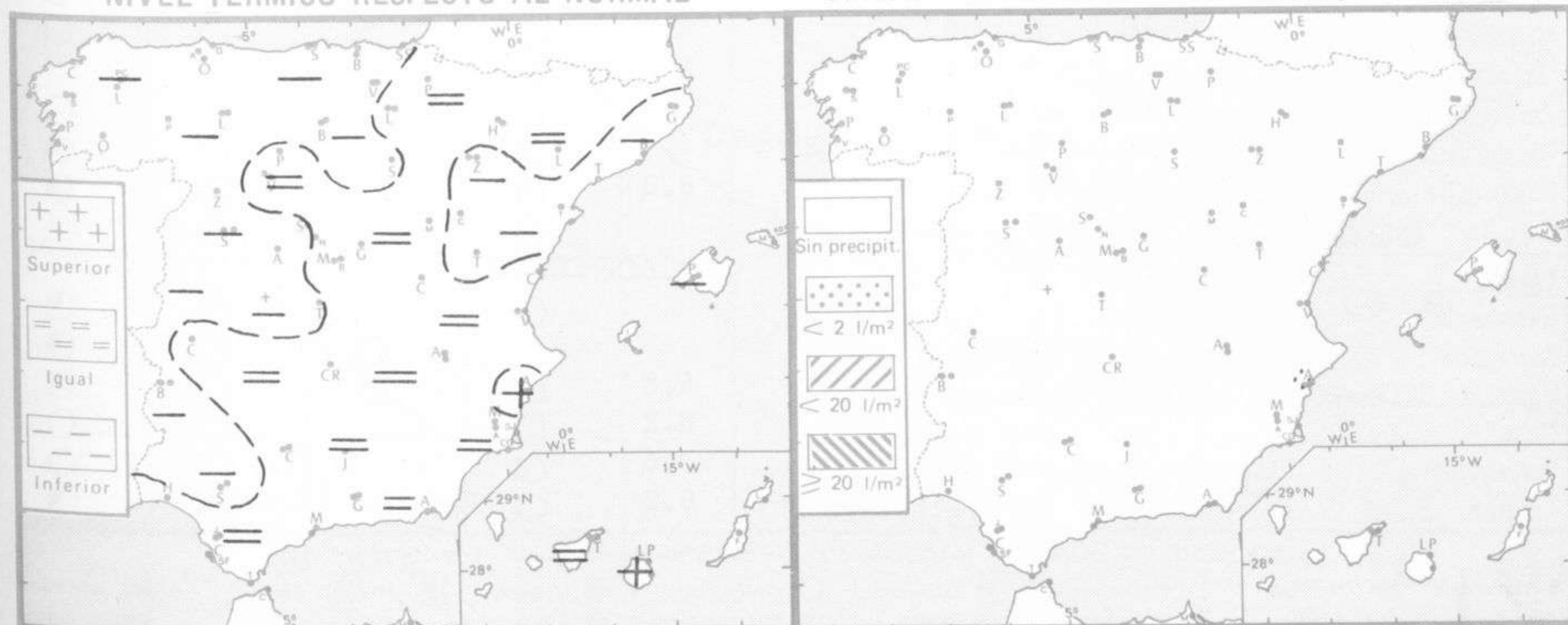
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...17 y 18...:

Día 17: Chubascos débiles en el Cantábrico oriental y cabeceras del Duero y Ebro. Sin cambios apreciables en las demás regiones.

Día 18: Continuará el tiempo con características análogas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



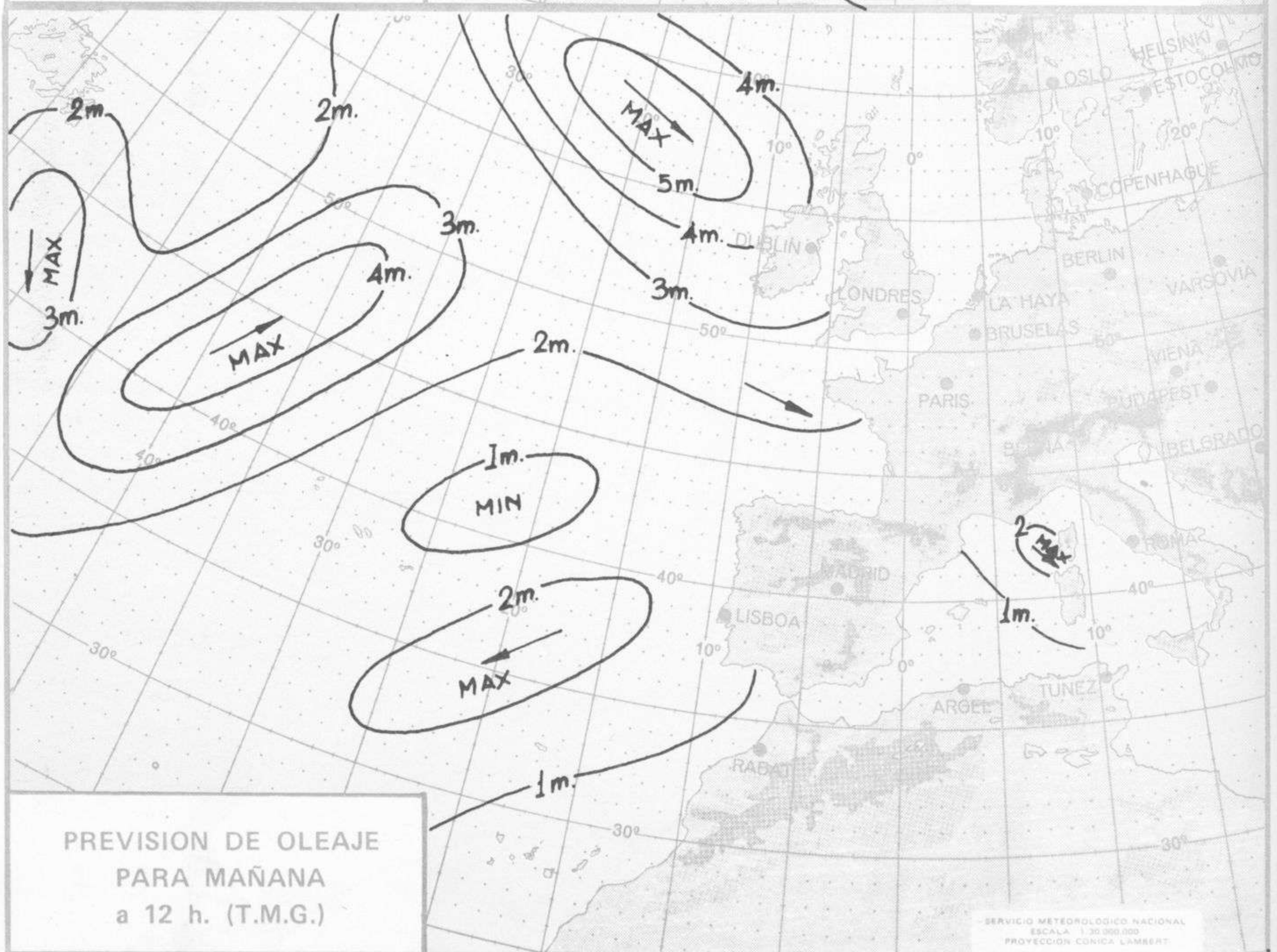
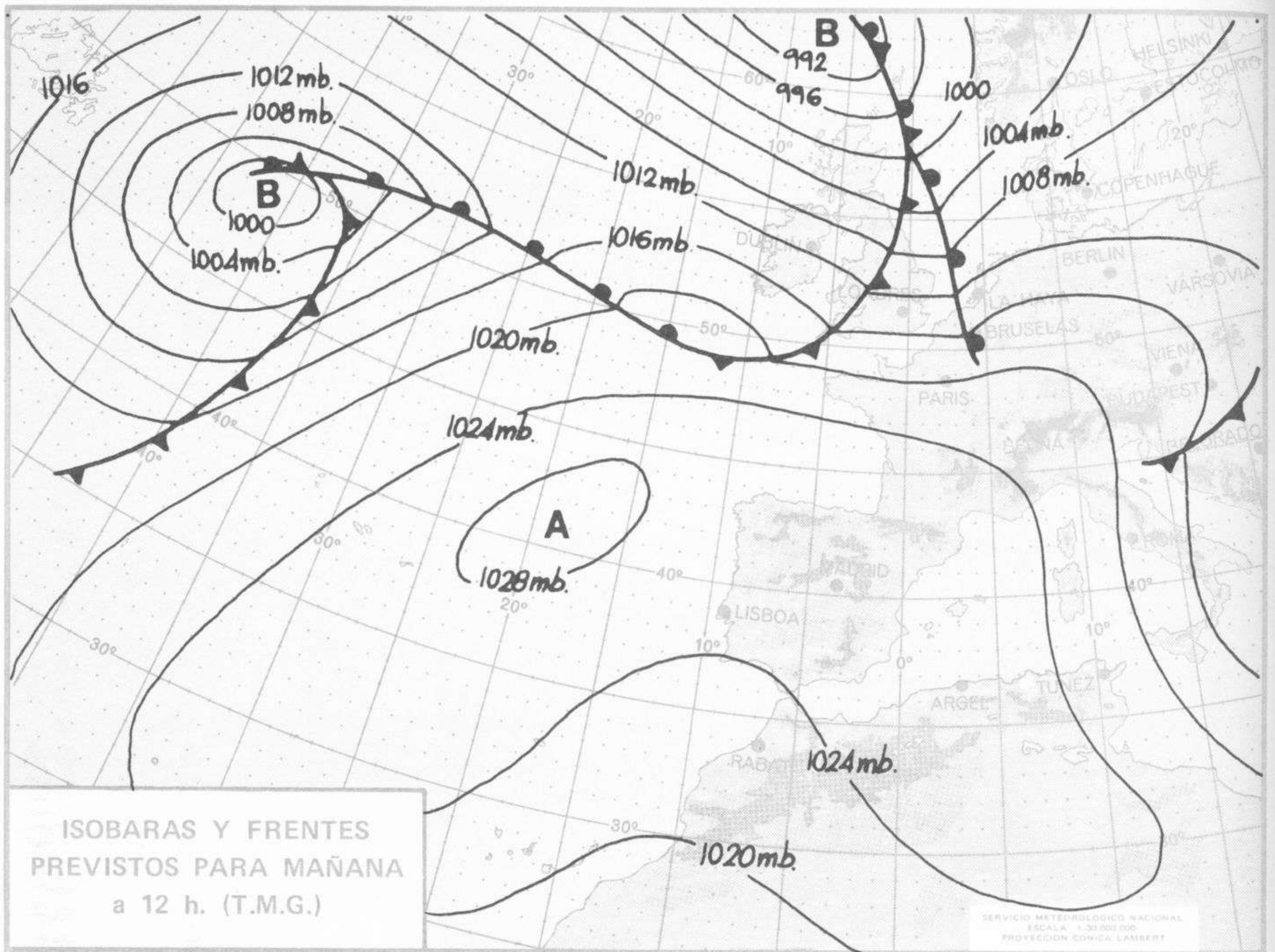
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	6	11				☉	○	○	☉
Monteventoso	12	4	10				☉	○	○	☉
Lugo (Punto Centro)	8	1	8			1.3	☉	●	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	11	-3	6			8.3	○	○	○	☉
Pontevedra	15	2	13			8.3	○	○	☉	☉
Vigo (A)	13	1	2				○	○	○	○
Orense	13	-1	1				○	☉	☉	☉
Ponferrada	1	-1	-2				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	11	4	7			7.3	☉	○	○	☉
Oviedo	9	1	6			7.2	☉	○	○	☉
Santander (A)	14		10				○	○	○	○
Santander	14	5	9			7.0	○	○	○	○
Bilbao (A)	14	-1	5			4.0	○	○	○	○
San Sebastian/Igueldo	11	4				6.4	○	○	○	○
San Sebastian (A)	13	1	7			5.7	○	○	○	○
León (A)	4	-4	-3			2.7	☉	○	○	☉
Zamora	8	-1	0	ip		7.9	☉	☉	☉	☉
Palencia	9	-1	1			8.2	☉	○	☉	☉
Burgos (A)	8	-4	2			7.2	☉	○	☉	☉
Burgos	8	-3	3			6.2	○	☉	☉	☉
Valladolid (A)	10		-1				☉	☉	☉	☉
Valladolid	10	-1	0	ip		5.6	○	☉	☉	☉
Soria	10	-5	8			3.3	☉	○	○	☉
Salamanca (A)	5	-2	-1			7.7	○	☉	☉	☉
Avila	8	-4	7			5.6	○	○	○	○
Segovia	5	-2	4			4.5	○	○	○	○
Navacerrada	10	6	8				○	○	○	○
Madrid/Barajas	15	-4	6			7.5	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	-3	9			7.2	○	○	○	○
Guadalajara	16	-2					○	○	○	○
Toledo	11	-1	5			8.4	○	○	○	○
Cuenca	15	-	4 7			6.2	○	○	○	○
Molina de Aragón	13						○	○	○	○
Ciudad Real	13	-5	8			8.9	○	○	○	○
Albacete (A)	13	-4	6			7.8	○	○	○	○
Cáceres	13	4	7				○	○	○	○
Badajoz (A)	15	-2	8			7.4	○	○	○	○
Vitoria (A)	9	-3					☉	☉	☉	☉
Logroño	11	1	0			7.6	○	○	○	○
Logroño (A)	11	1	7			7.4	☉	○	○	○
Pamplona	11	-1	7			8.2	○	○	○	○
Huesca (A)	10	2	8			7.1	○	○	○	○
Daroca	11	-5	4			6.2	○	○	○	○
Zaragoza (A)	13	-1				8.3	○	○	○	○
Zaragoza	15	2	8				☉	○	○	○
Calamocha	11	-6	7			8.3	☉	○	○	○
Teruel	11	-6	5				○	○	○	○
Lérida	14	0				8,6	○	○	○	○
Gerona (A)	14	1	X				○	○	○	○
Barcelona		7	12			6.8	○	○	○	○
Barcelona (A)	15	3	11			8.2	○	○	○	○
Reus (A)	16		13			7.6	○	○	○	○
Tarragona	16		12			8.2	○	○	○	○
Tortosa	18	4	15				○	○	○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

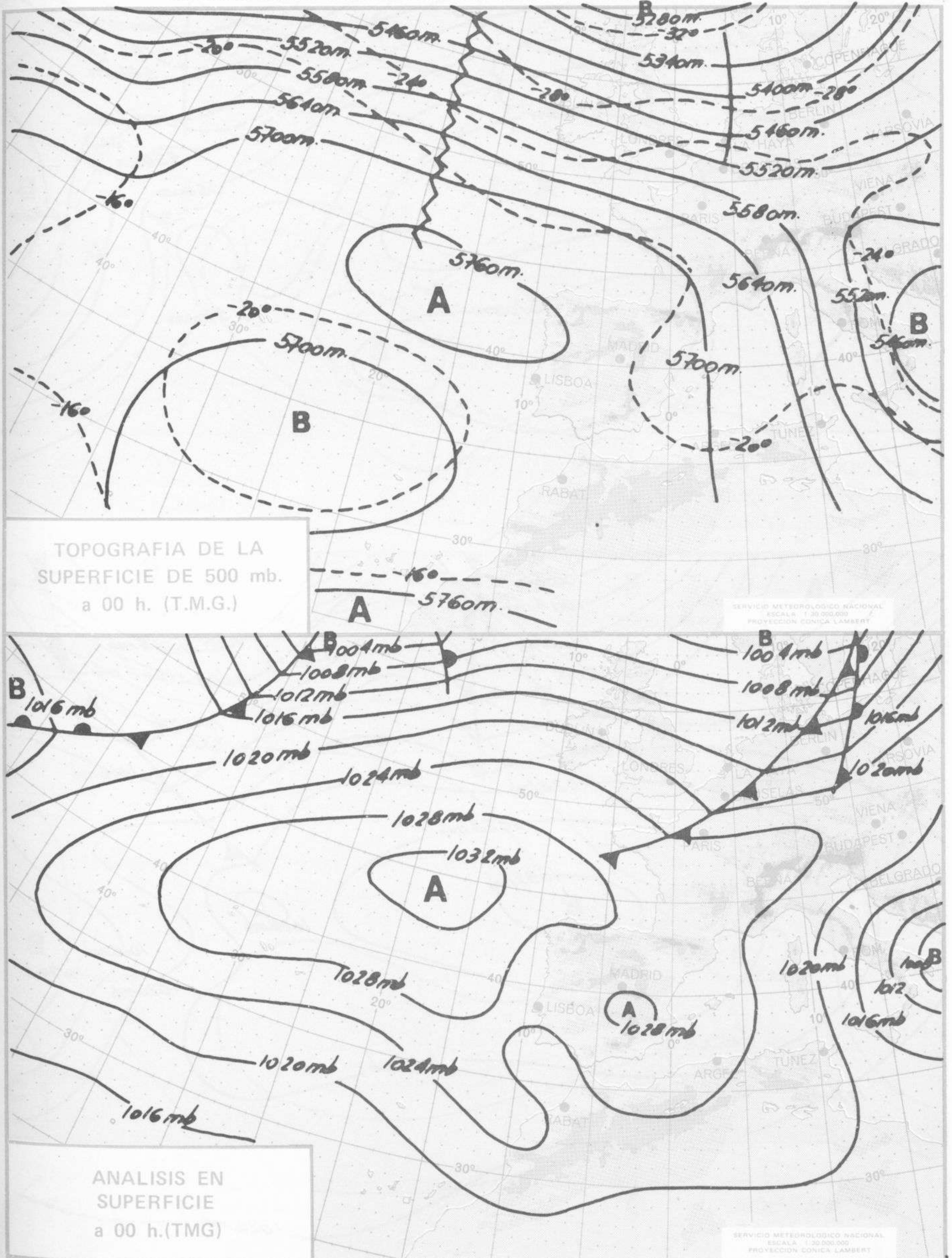
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	17	7	16			7.6	☉		☉	☉
Valencia (A)	18	2	13			8.1	☉	☉	☉	☉
Valencia	18	5	13				☉		☉	☉
Alicante (A)	16	7	16	1		2.1	☉		☉	☉
Alicante	17	8		1		3.0	☉		☉	☉
Murcia (A)	17	8				6.7	☉		☉	☉
Murcia	18		15				☉		☉	☉
Cartagena	16	11	13	ip			☉		☉	☉
San Javier	16	5	16			6.2	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	18	2	15			8.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	17	1	11			9.0	☉	☉	☉	☉
Jaén	18	3	10			7.9	☉		☉	☉
Granada (A)		-2	10			9.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	20	7	15			9.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	4	16				☉	☉	☉	☉
Cádiz	17	9	13			8.8	☉		☉	☉
San Fernando	18	9	15			7.5	☉		☉	☉
Tarifa	19	14	16			6.9	☉		☉	☉
Málaga (A)	18	11	16			8.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	21		18				☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	15	5	15			5.6	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	13	8	13			6.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	18	13	16			1.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	13	17			9.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	16	21			9.0	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	17	23			1.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	13	20			2.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	17	20	ip		0.9	☉		☉	☉
Ceuta	17	8	15			9.2	☉		☉	☉
Melilla	19	10	16			8.4	☉		☉	☉

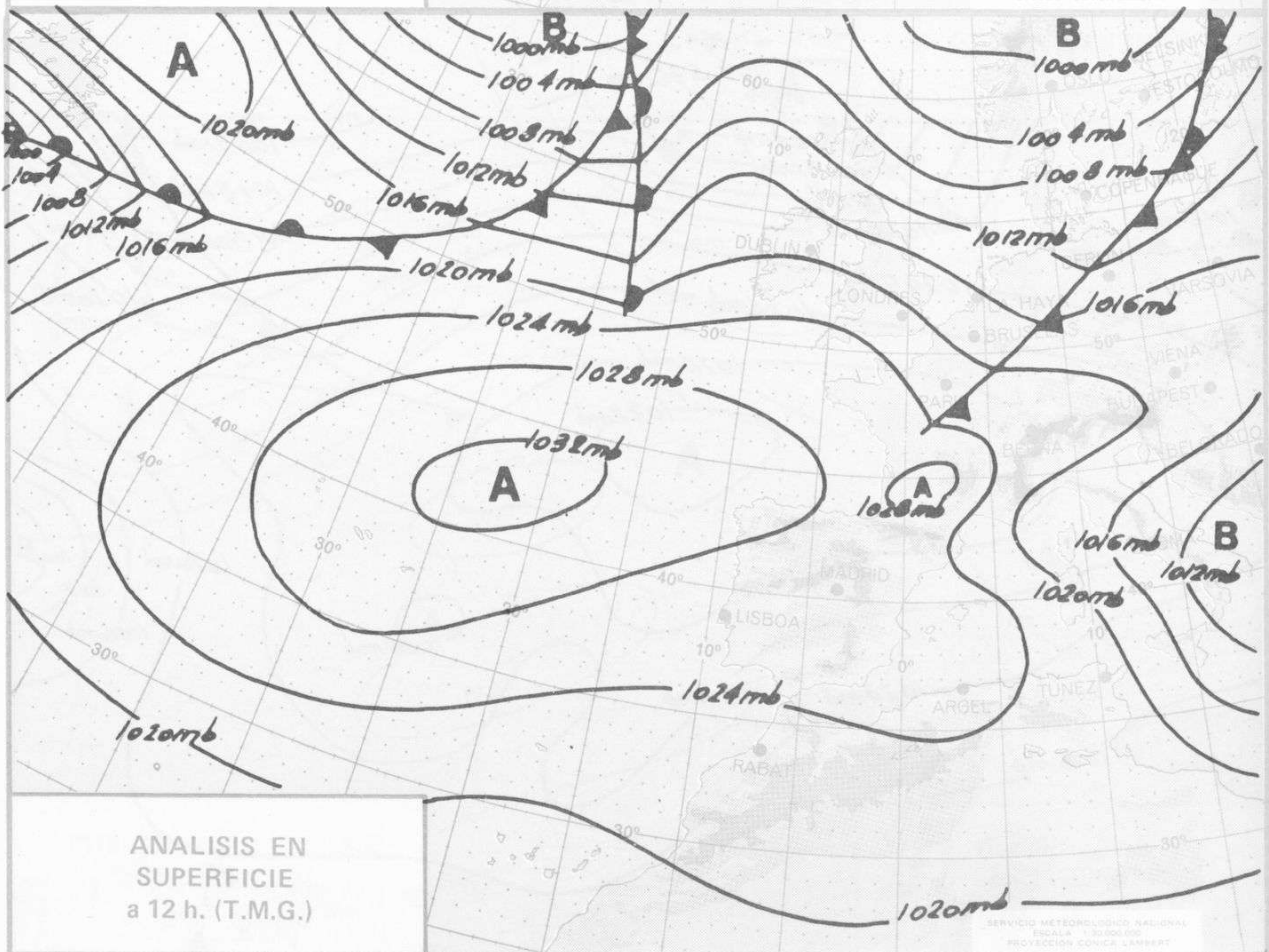
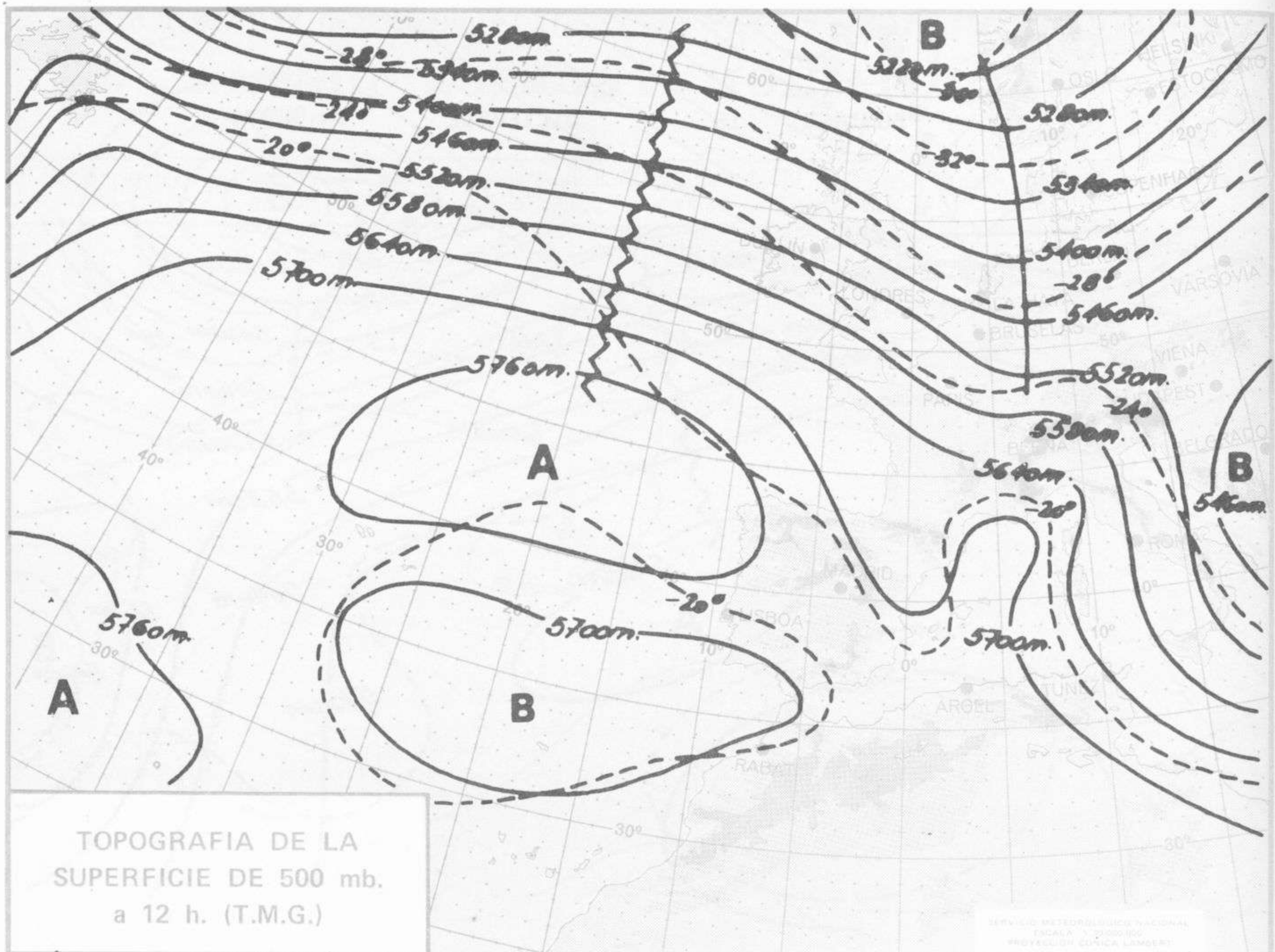


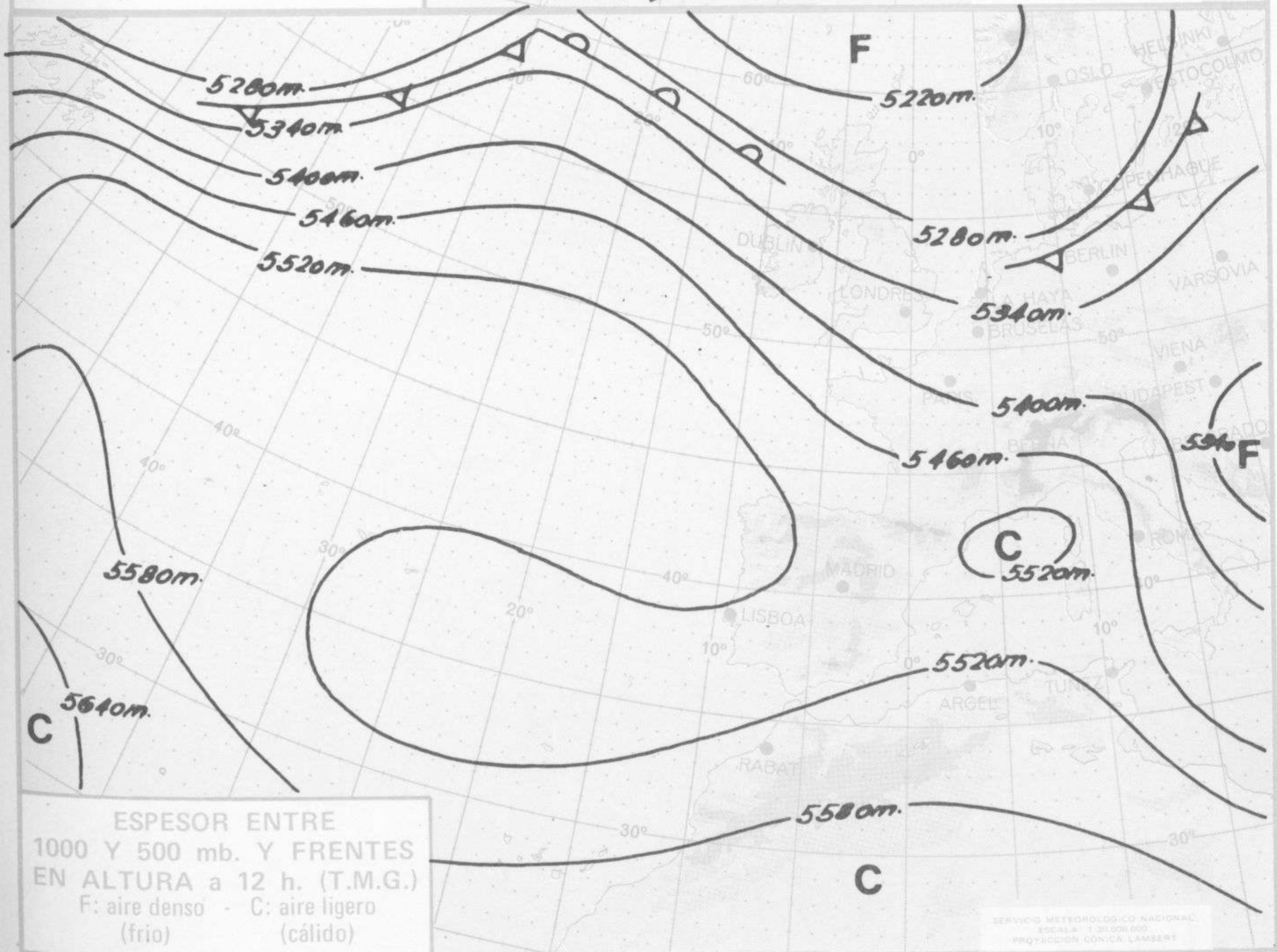
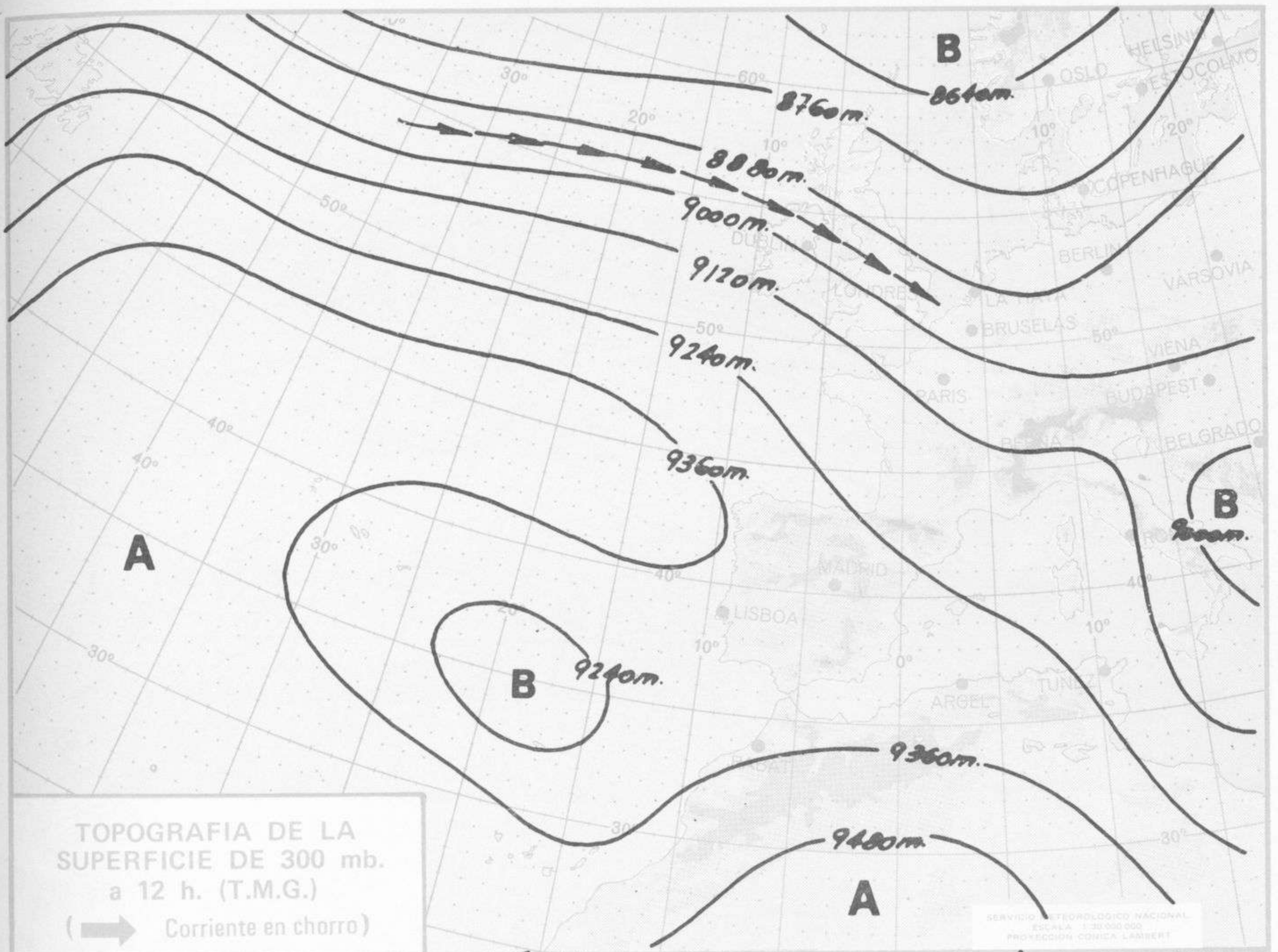


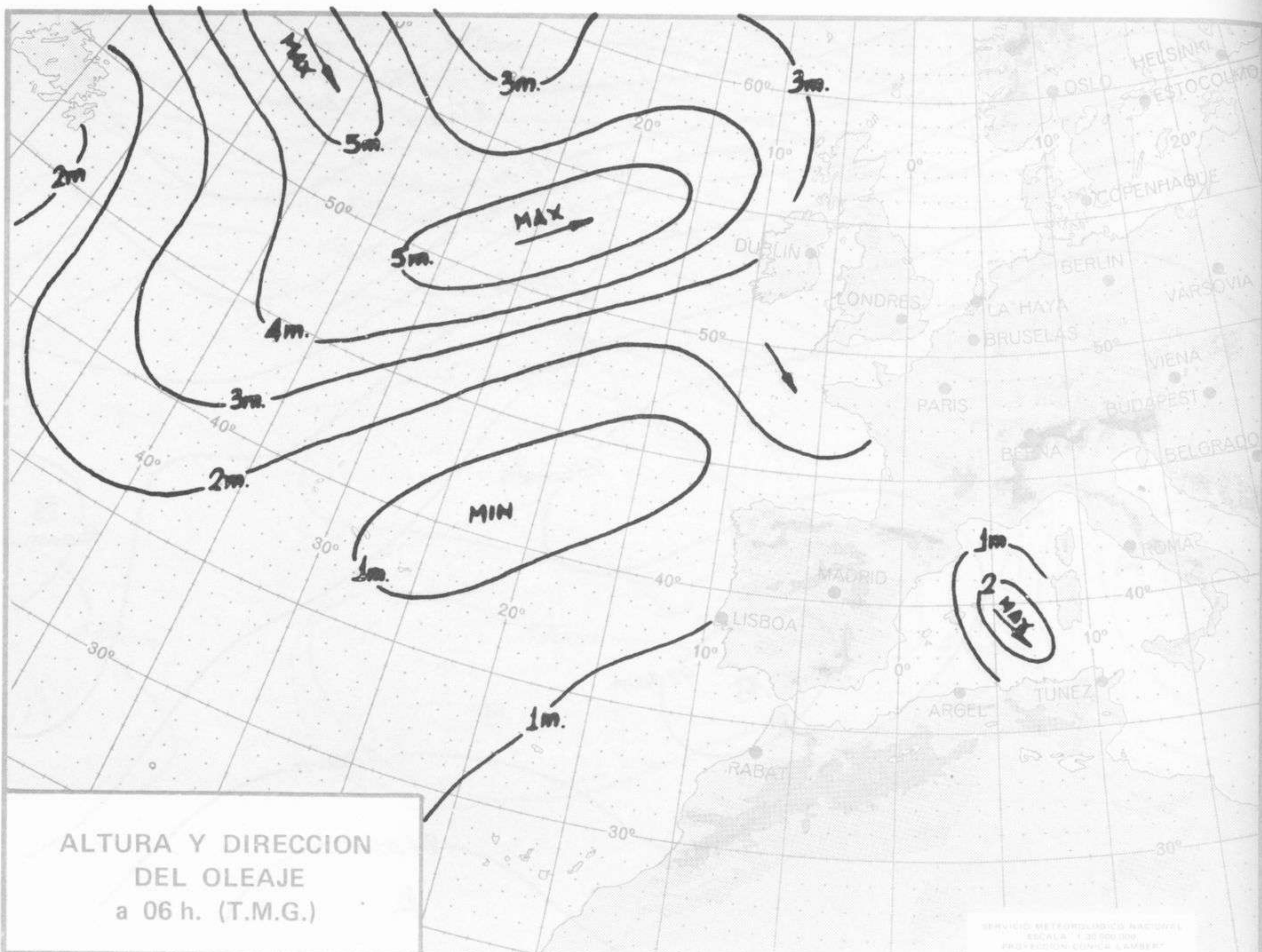


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



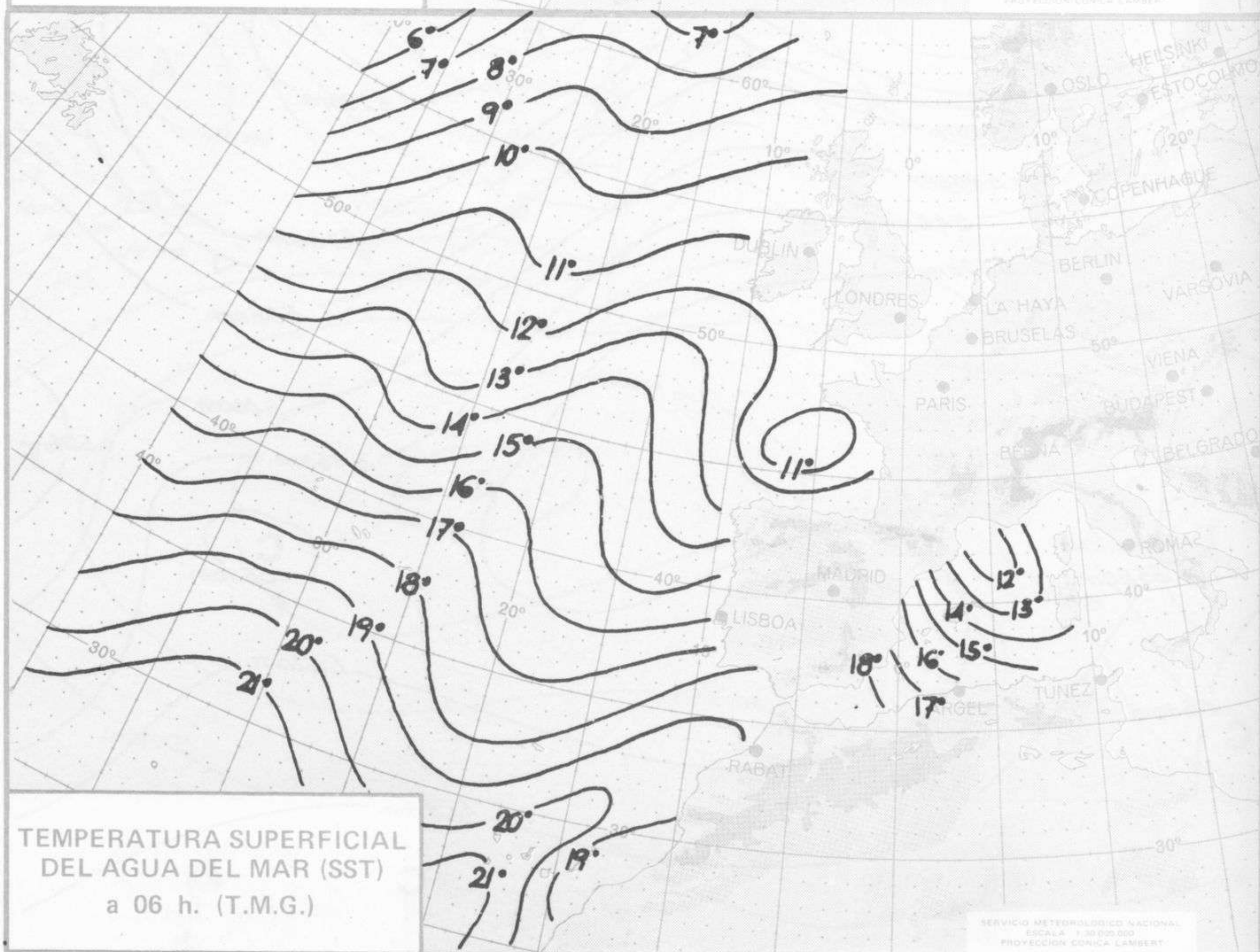






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

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



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 15 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	220	7	24	10	06	1020	7	17	1000	220	9	56	08	14	1021	9	45
850	1560	9	79	06	08	931	5	44	850	1572	9	80	05	12	998	9	56
700	3140	0	77	30	12	916	10	40	700	152	0	78	01	08	939	5	38
500	5740	-19	68	28	18	871	10	79	500	5760	-19	74	37	21	906	5	59
400	7350	-35	56	29	16	828	9	79	400	7380	-32	57	30	27	890	11	61
300	9320	-49		29	16	519	-16	74	300	9340	-48		31	28	765	5	79
250	10490	-57		27	23	390	-37	56	250	10520	-54		31	22	651	-5	77
200	11880	-66		27	17	196	-67		200	1190	-61		31	20	499	-19	74
150	1610	-65		27	16	161	-67		150	16710	-62		30	25	385	-36	56
100	16100	-64		28	10	154	-65		100	16220	-64		32	16	318	-46	59
70						105	-64		70						184	-66	
50									50						133	-61	
30									30								
20									20								
Madrid / Barajas 08.221																	
1000	227					952	0	50	1000	221					952	5	57
850	1558	8	61			943	8	60	850	1555	8	66	02	04	912	5	46
700	3141	0		27	03	864	5	57	700	3107	1		34	13	876	8	72
500	5740	-20		27	03	847	6	62	500	5710	-19		30	10	700	1	
400	7350	-35		33	07	753	4	77	400	7330	-34		36	11	558	-12	
300	9320	-48	60	34	07	564	-12		300	9290	-48		29	06	424	-31	
250	10480	-57	59	05	07	392	-36	44	250	10470	-57		27	05	251	-57	
200	11860	-65		02	10	62	-39	59	200	11860	-64		25	10	194	-65	
150	1610	-66		26	14	247	-58	59	150	1610	-64		29	10			
100						210	-64		100	16100	-62		29	16			
70						142	-66		70								
50									50								
30									30								
20									20								
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																	
1000	215	11	15	24	14	1520	10	15	1000	204	12	25	27	18	1619	14	28
850	1549	1	02	30	08	1008	12	15	850	1544	2	01	27	12	840	2	00
700	3109	1		02	19	816	-2	00	700	3106	3		30	16	81	6	75
500	5700	-21		34	25	788	-4	76	500	5680	-22		21	19	555	-15	
400	7310	-34		33	27	691	0		400	7060	-34	60	33	25	470	-26	61
300	9260	-49		34	25	369	-39		300	9240	-49		32	27	425	-2	50
250	10440	-57		34	44	248	-59		250	10410	-57		31	29	302	-15	68
200	1180	-59		32	35	209	-61		200	11800	**		30	33	210	-65	
150	16610	-62		30	15	200	-59		150	16560	-63		29	41	133	-63	
100						179	-62		100	16050	-64		29	35			
70						123	-65		70								
50									50								
30									30								
20									20								
Santa Cruz de Tenerife 60.020																	
1000	162	16	64	00	00	1015	17	56	1000	162	16	63	00	00	1015	17	56
850	1525	10		19	10	762	5		850	1525	10		19	10	762	5	
700	3110	2		24	14	692	2		700	3110	2		24	14	692	1	
500	5730	-17	59	25	45	356	-33	16	500	5730	-17	59	25	45	356	-33	16
400	7370	-28	30	26	00	210	-60	40	400	7370	-28	30	26	00	210	-60	40
300	9370	-43	24	27	60	187	-57		300	9370	-44	24	27	60	187	-57	
250	10560	-54	26	27	55	76	-69		250	10560	-54	26	27	55	76	-69	
200	12970	-58		27	55	50	-62		200	12970	-58		27	55	50	-62	
150	16780	-60		27	45				150	16780	-60		27	45			
100	16280	-66		27	40				100	16280	-66		27	40			
70	18490	-68		27	40				70	18490	-68		27	40			
50	20510	-62		27	35				50	20510	-62		27	35			
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	5.500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Día 15 de DICIEMBRE de 1974

Estaciones	6 P.M.P.P. 7 R.R.I.I.								95.5.5.5.	6 P.M.P.P. 7 R.R.I.I.								95.5.5.5.
	II III	Ndd II	VV W W	PP TT	NC, CC, T, L, L, L	7 R.R.I.I.	BN, CN, N	II III		Ndd II	VV W W	PP TT	NC, CC, T, L, L, L	7 R.R.I.I.	BN, CN, N			
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																		
LA CURUCA	05201	01510	62000	27707	05200	04104	70000	91897										
LUGO P. CENTRO	05305	01500	60000	27605	05200	04104	70000	91897										
SANTIAGO DE C. (A)	05442	01500	60000	27601	05200	04104	70000	91897										
VIGO (A)	05445	01500	60000	27604	05200	04104	70000	91897										
PONFERRADA	05445	01500	60000	27604	05200	04104	70000	91897										
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																		
LA CURUCA	05301	01500	60000	27605	05200	04104	70000	91897										
LUGO P. CENTRO	05305	01500	60000	27605	05200	04104	70000	91897										
SANTIAGO DE C. (A)	05442	01500	60000	27601	05200	04104	70000	91897										
VIGO (A)	05445	01500	60000	27604	05200	04104	70000	91897										
PONFERRADA	05445	01500	60000	27604	05200	04104	70000	91897										
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																		
LA CURUCA	05201	01510	62000	27707	05200	04104	70000	91897										
LUGO P. CENTRO	05305	01500	60000	27605	05200	04104	70000	91897										
SANTIAGO DE C. (A)	05442	01500	60000	27601	05200	04104	70000	91897										
VIGO (A)	05445	01500	60000	27604	05200	04104	70000	91897										
PONFERRADA	05445	01500	60000	27604	05200	04104	70000	91897										
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																		
LA CURUCA	05301	01500	60000	27605	05200	04104	70000	91897										
LUGO P. CENTRO	05305	01500	60000	27605	05200	04104	70000	91897										
SANTIAGO DE C. (A)	05442	01500	60000	27601	05200	04104	70000	91897										
VIGO (A)	05445	01500	60000	27604	05200	04104	70000	91897										
PONFERRADA	05445	01500	60000	27604	05200	04104	70000	91897										