

# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 52.

MADRID, JUEVES 21 de FEBRERO de

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:** En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones muy intensas en Baleares, con tormentas en Menorca, intensas en las provincias de Alicante y Murcia y moderadas o débiles en el resto del litoral oriental de la Península, Cantábrico, Canarias y puntos aislados del Duero, alto Ebro y Centro, que fueron de nieve en los sistemas montañosos y en la cuenca del Duero. En las demás regiones hubo nubosidad variable. Se han recogido 73 litros por metro cuadrado en Mahón, 59 en Palma de Mallorca, 48 en Sierra Aitana, 29 en San Javier (Murcia) y 28 en Alicante como cantidades más importantes.

**Vientos fuertes:** En Menorca sopló del norte con velocidad de 55 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias fueron inferiores a las normales en todo el país, con diferencias de hasta 8º por debajo de éstas en Avila. Las máximas de ayer oscilaron entre 17º en Huelva y Sevilla y 1º en Avila y las mínimas de hoy entre 5º bajo cero en Segovia y 9º en Valencia y Almería, con heladas en ambas mesetas.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Baleares, Levante y Sudeste parcialmente nuboso con algunos chubascos aislados. Formación de nieblas y nubes bajas por la mañana en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. Poco nuboso en las demás regiones. Chubascos débiles en Canarias.

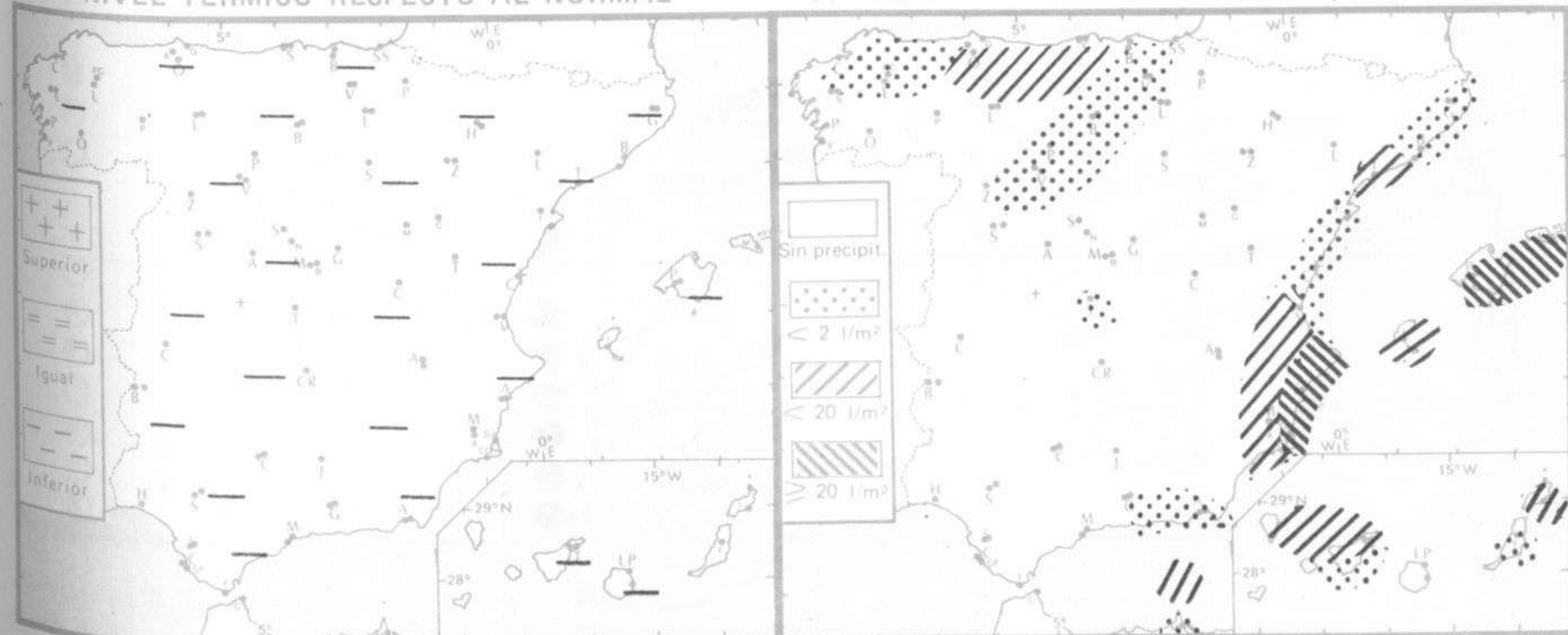
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....23 Y 24:

**Día 23:** Nuboso con algún chubasco en el Cantábrico. Parcialmente nuboso en Levante y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 24:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

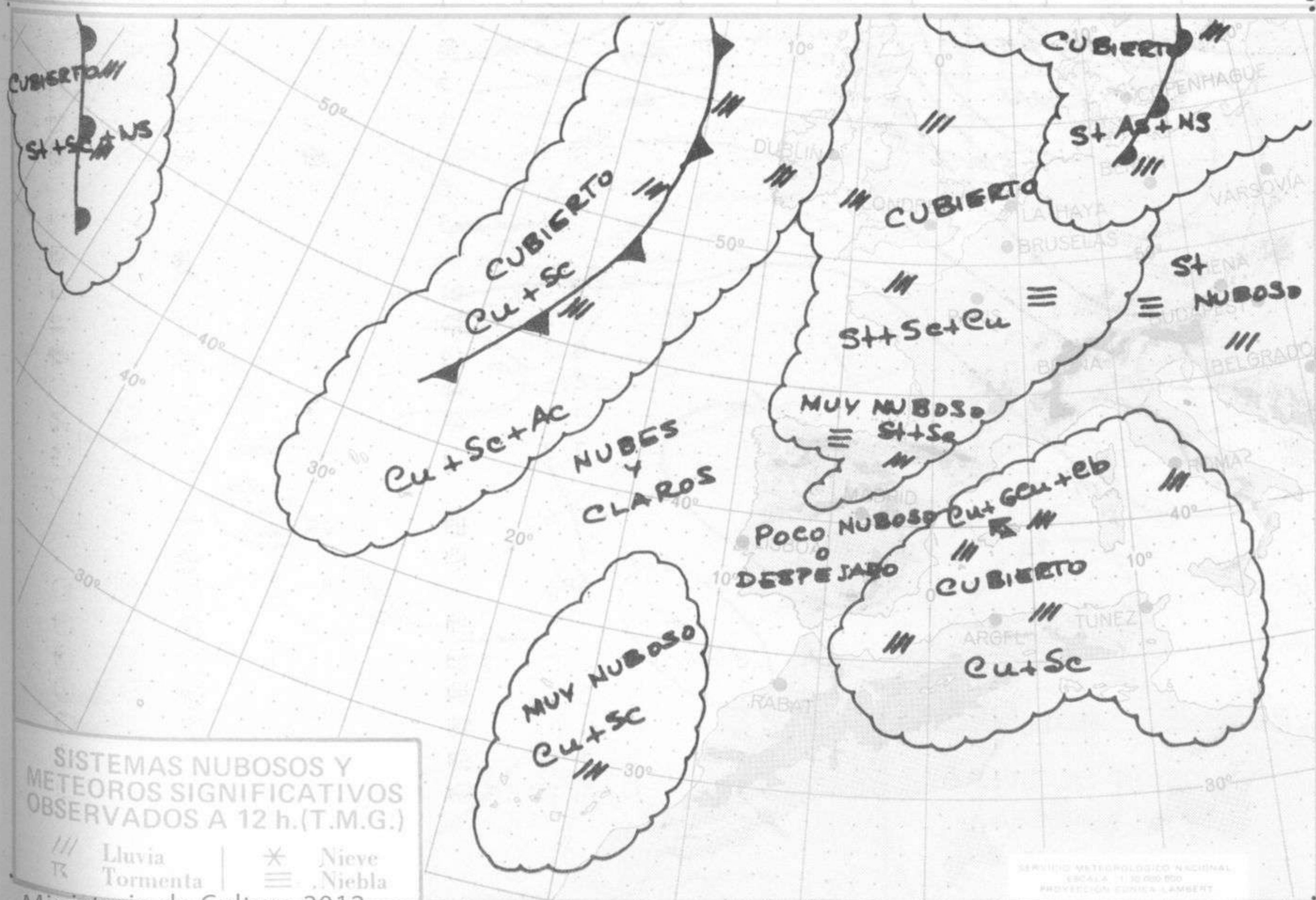


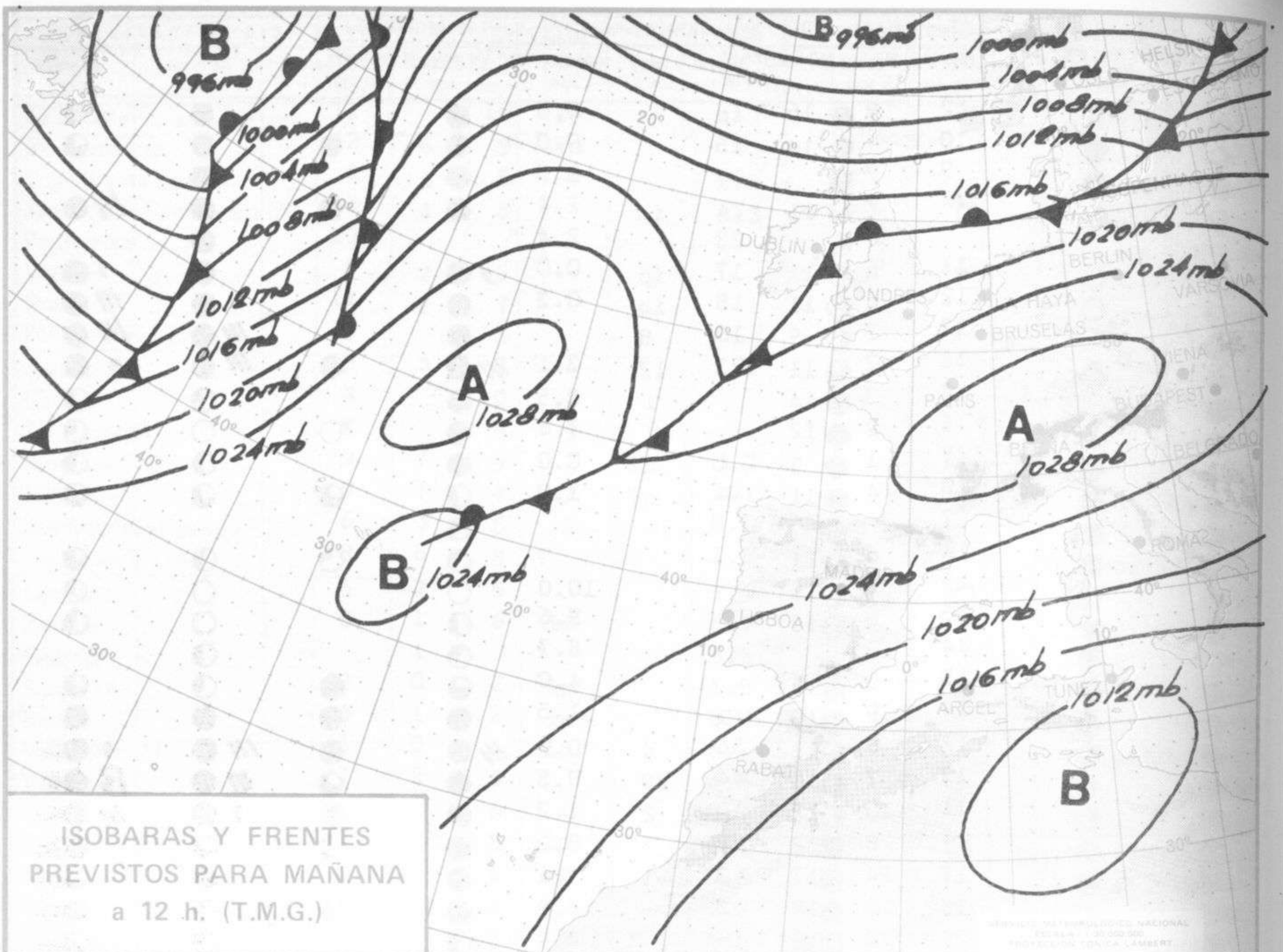
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	11		10	ip			●	●		●
Monteventoso	12	6	9	ip			☾		●	☾
Lugo (Punto Centro)	6	3	6	4		2.5	●		●	●
Santiago de Compostela (A)	8	4	8			5.3	☾	☾	☾	☾
Pontevedra	13						☾			☾
Vigo (A)	9	2	9				☾	○	○	○
Orense	11	-2	7				☾		○	○
Ponferrada	9		5				☾			☾
Asturias (A)	9	5	8	4		1.1	☾		●	●
Gijón	X		10	2	1		●			●
Santander (A)	X		9	9	1		●			●
Santander	9	7	9	2	ip	0.0	●	●	●	●
Bilbao (A)	9	7	7	1	ip	1.1	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	6	3	6	1		0.0	●		●	●
San Sebastian (A)	8	6	8			1.5	●		●	●
León (A)	5	-2	6			7.9	☾	○	○	☾
Zamora	8	1	6	ip		6.7	☾		●	●
Palencia		1				5.5			●	●
Burgos (A)	2	0	2	ip		1.8	●	●	●	●
Burgos	3	1	2	ip		3.0	*●	●	●	●
Valladolid (A)	6	0	4	ip		6.7	●		●	●
Valladolid	7	2	5			4.6	☾		☾	☾
Soria	1	-2	6			0.7	☾		☾	☾
Salamanca (A)	8	-1	5	ip		3.1	●	●	●	●
Avila	1	-3	1	ip		0.6	●		●	●
Segovia	2	-5	1			1.2	●		☾	○
Navacerrada	-5	-6	-2	3		0.0	☾		○	☾
Madrid/Barajas	8	2	10			4.8	☾	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	9	-1	10			4.7	☾	○	○	○
Guadalajara	8	-1					☾		☾	☾
Toledo	8	1		ip		1.6	☾		☾	☾
Cuenca	6	0	8			2.4	●		☾	☾
Molina de Aragón	2	-4	5			0.0	☾		☾	☾
Ciudad Real	8	0	8			2.3	●	●	●	●
Albacete (A)	5	1	7	5		0.2	●	●	●	●
Cáceres	11	2	8				☾	○		○
Badajoz (A)	15	2	11			9.1	☾		○	☾
Vitoria (A)	3	3	4	5	ip		●		●	●
Logroño	6	4	6			0.0	●		●	●
Logroño (A)	6	4	7			0.0	●		●	●
Pamplona	5	3	5			0.2	●		●	●
Huesca (A)	11	0	7			4.6	●		○	○
Daroca	5	0	4			0.0	●		●	●
Zaragoza (A)	8	3	8			3.3	☾	○	○	☾
Zaragoza		4	9						○	○
Calamocha	4	-1				0.6	●	●	●	●
Teruel	-4	0					●		●	●
Lérida		2	8			0.8			○	○
Gerona (A)	12	0	12				●		☾	☾
Barcelona	13	8	12	ip		0.0	●		○	○
Barcelona (A)	11	5	12	2		0.0	●		○	○
Reus (A)	10	5	13	2		0.0	●		☾	☾
Tarragona	12	7	13	2		0.0	●		☾	☾
Tortosa	12	7	13	ip		0.3	●		☾	☾

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

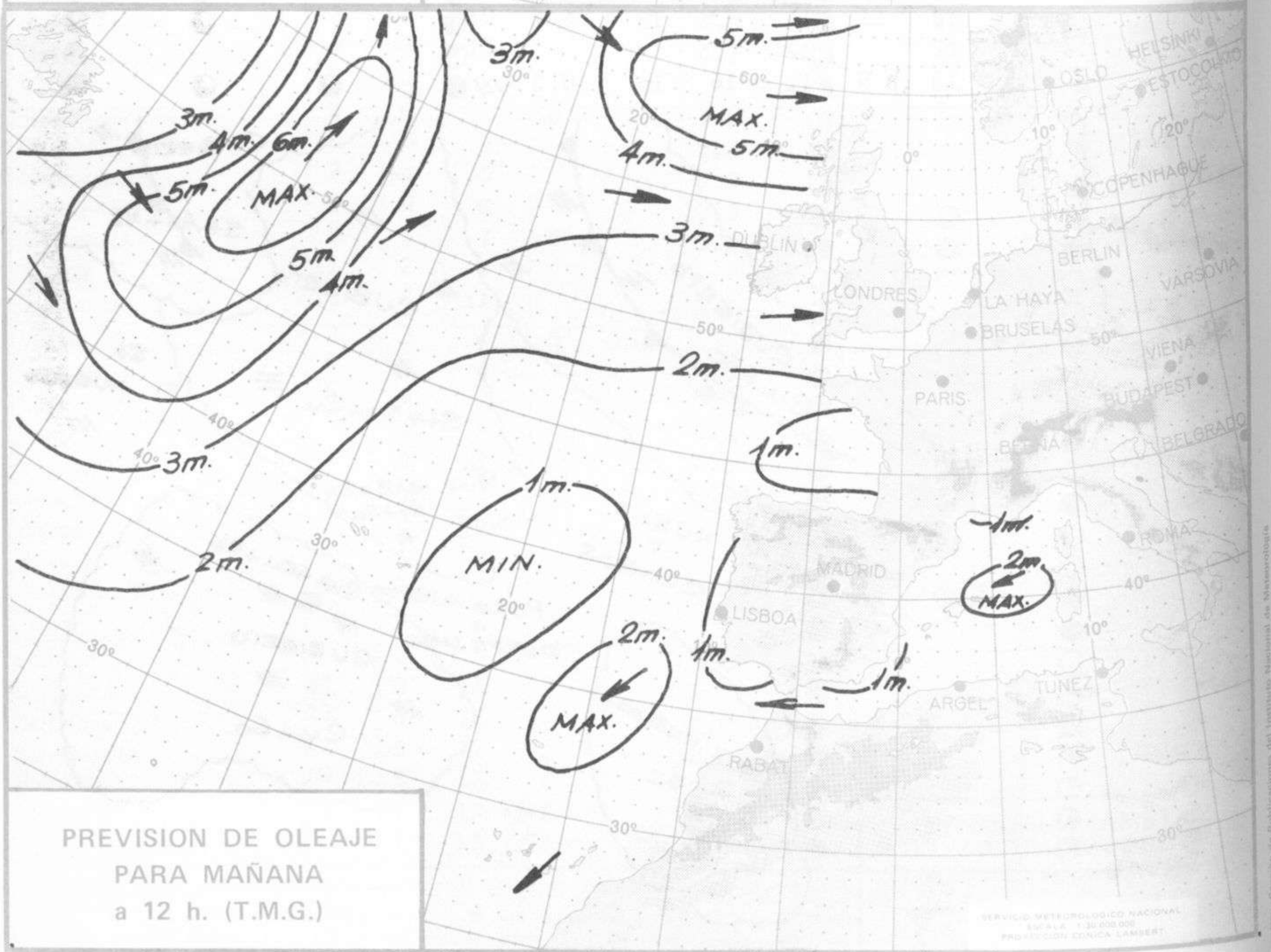
- ☾ Llovizna    ☾ Nebolina    ☾ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☾ Nuboso    ☾ NW 30 nudos    ☾ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia    ☾ Niebla    ☾ Tormenta    \* Nieve    ☾ Poco nuboso    ● Cubierto    ☾ SW 50 nudos    ☾ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		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 ...	12	8	16	ip		0.0	●		●	☉
Valencia (A) ...	10	8	14	15		0.0	●	●	●	☉
Valencia ...	9	9		14		0.0	●		●	
Alicante (A) ...	14	7	11	21	ip	2.4	●	●	●	/// ●
Alicante ...		8		23		2.4			●	
Murcia (A) ...	11	6	11	17	ip	0.0	' ●		●	' ●
Murcia ...	12	6	11	15	ip	0.3	●		●	/// ●
Cartagena ...	12	2	9	10	8		●		/// ●	/// ●
San Javier ...	13	7	11	23	12	3.1	/// ●	●	/// ●	' ●
Sevilla (A) ...	17	3	14			8.5	☉		☉	☉
Córdoba (A) ...	15	2	12			7.4	●	○	○	☉
Jaén ...	7	1	9	1		0.0	●		☉	☉
Granada (A) ...	10	4	11	ip		1.0	☉	●	☉	☉
Huelva ...	17						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	12	6	11				☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	15	8	11			10.0	○		○	☉
San Fernando ...	15	6	13			9.6	☉		○	☉
Tarifa ...	14	10				8.7	☉		☉	
Málaga (A) ...	15	5	14			4.0	●	●	☉	☉
Almería (A) ...	14	9	12	1		1.5	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A) ...	12	8	11	56	4	0.0	/// ●	●	/// ●	' ●
Mahón (A) ...	13	7	10	44	29	0.5	●	●	/// ●	R ●
Ibiza (A) ...	11	10	12	14	2	1.2	●	●	' ●	/// ●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	11	8	12	9		0.3	●	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife ...	17	14	17	3	1	3.4	●		●	☉
Las Palmas (A) ...	18	14	18	3		4.8	●	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	22	13	18	ip		4.9	○		☉	☉
Lanzarote (A) ...	18	11	17	3	ip	6.1	○		☉	☉
Ceuta ...	12		12				☉			☉
Melilla ...	13	9	11	16	ip	0.3	/// ●	●	●	●



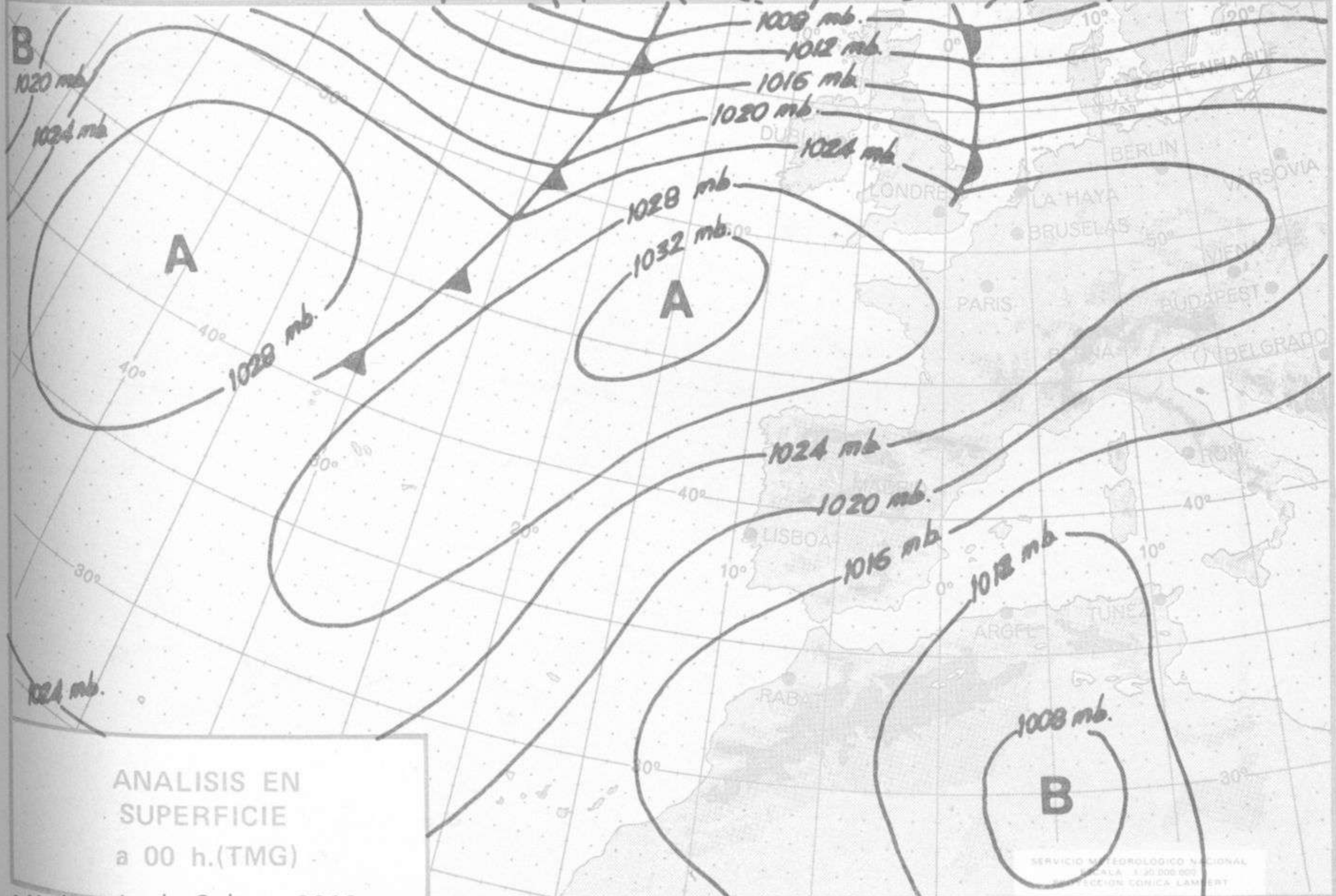
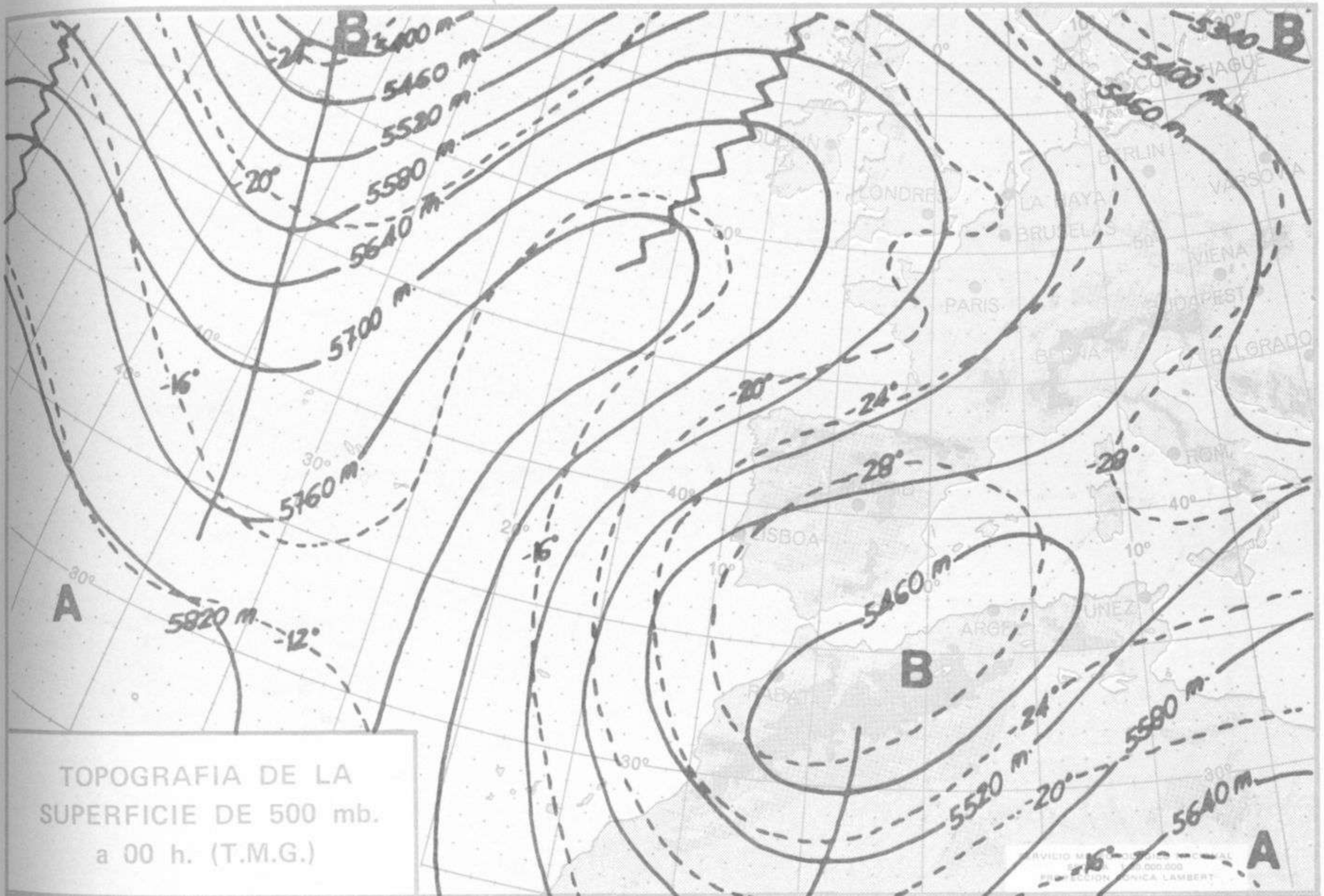


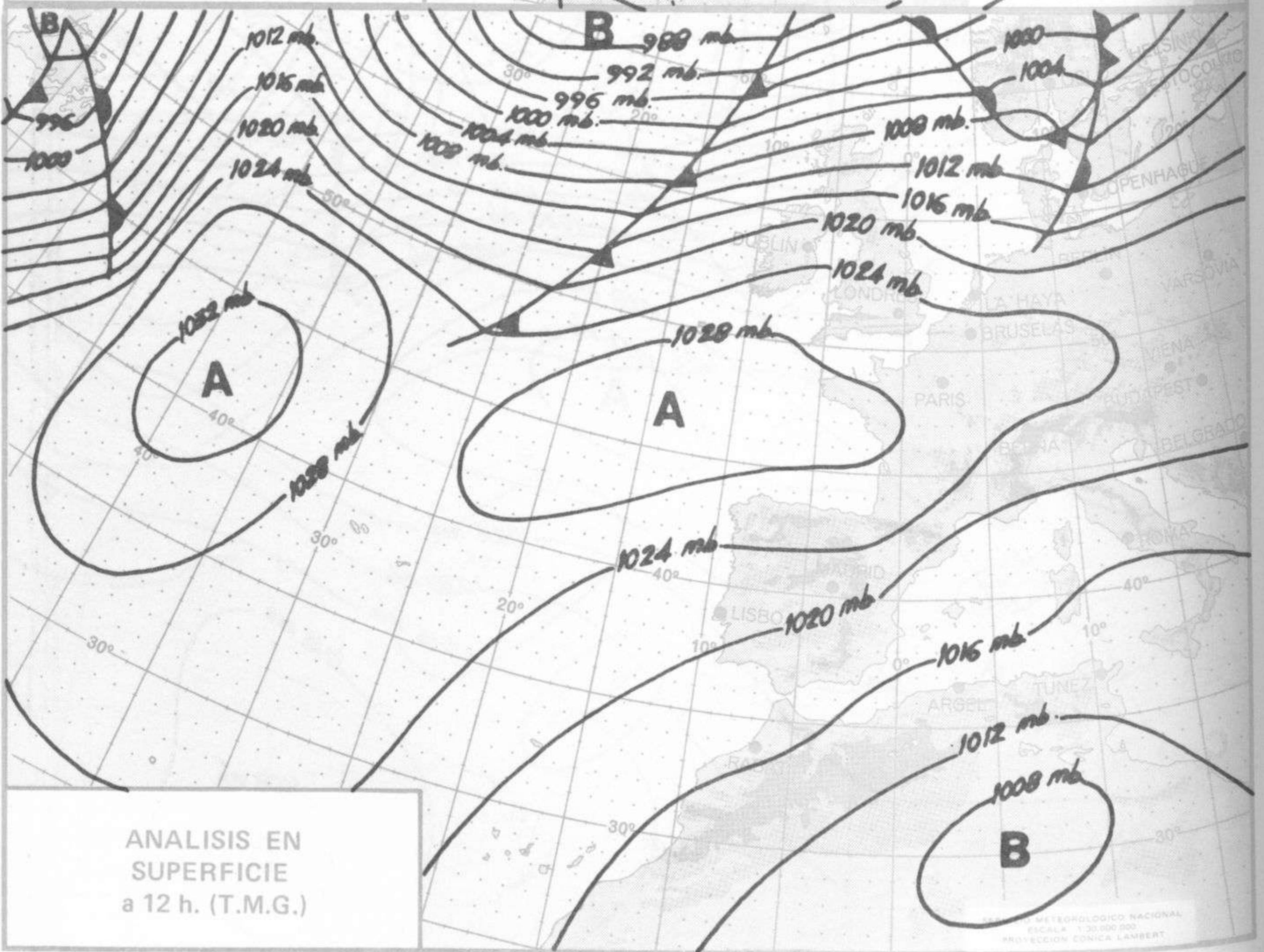
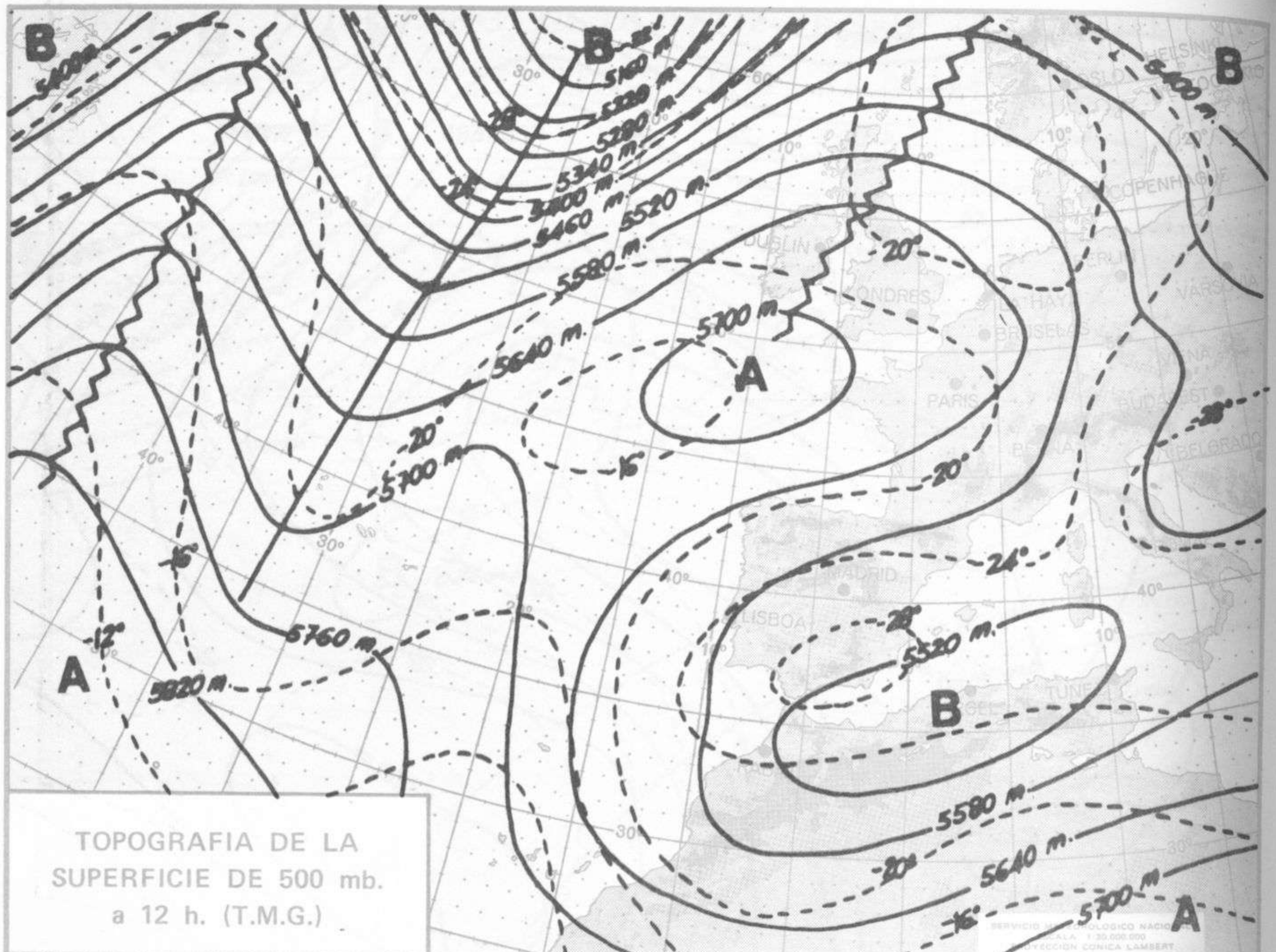
ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

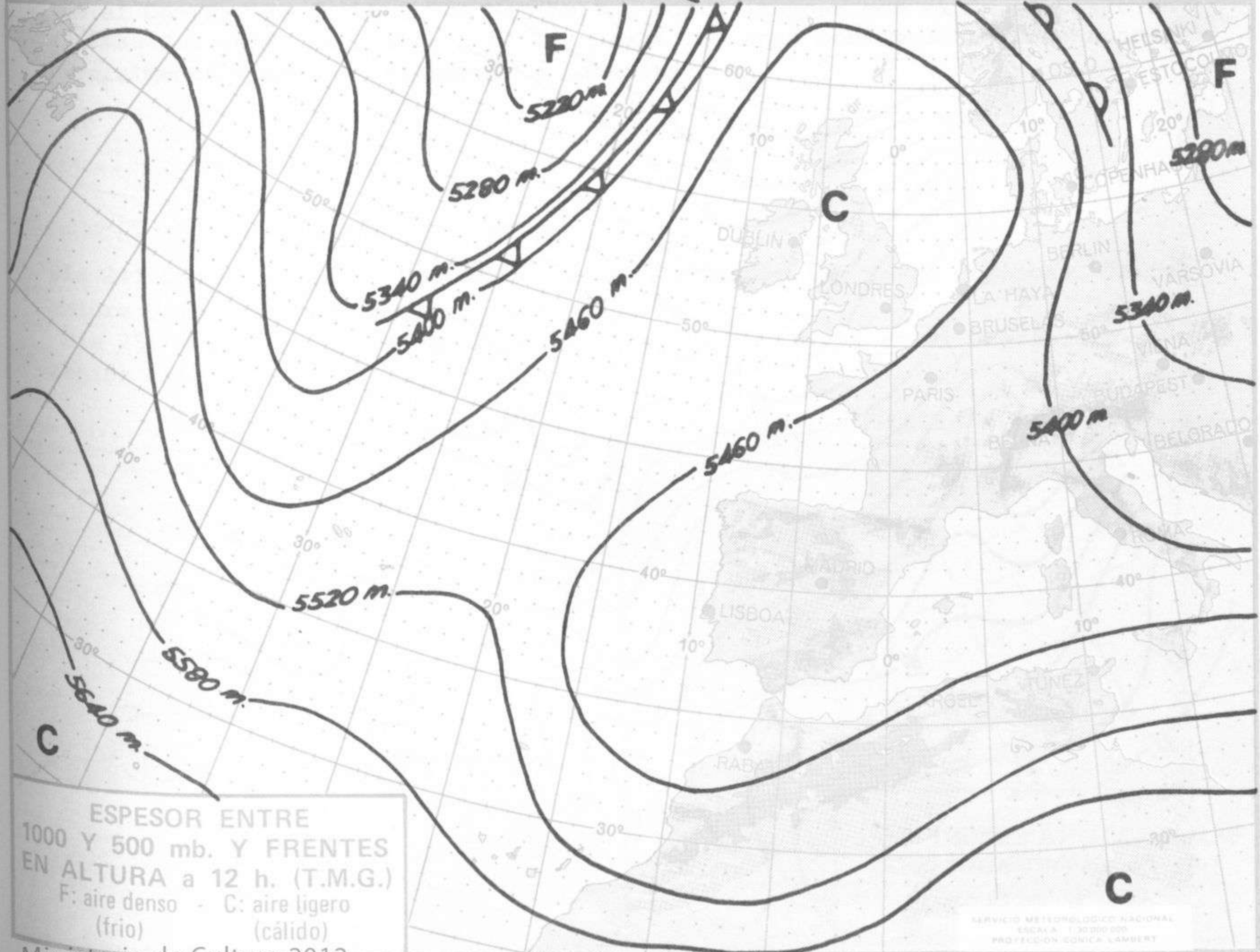
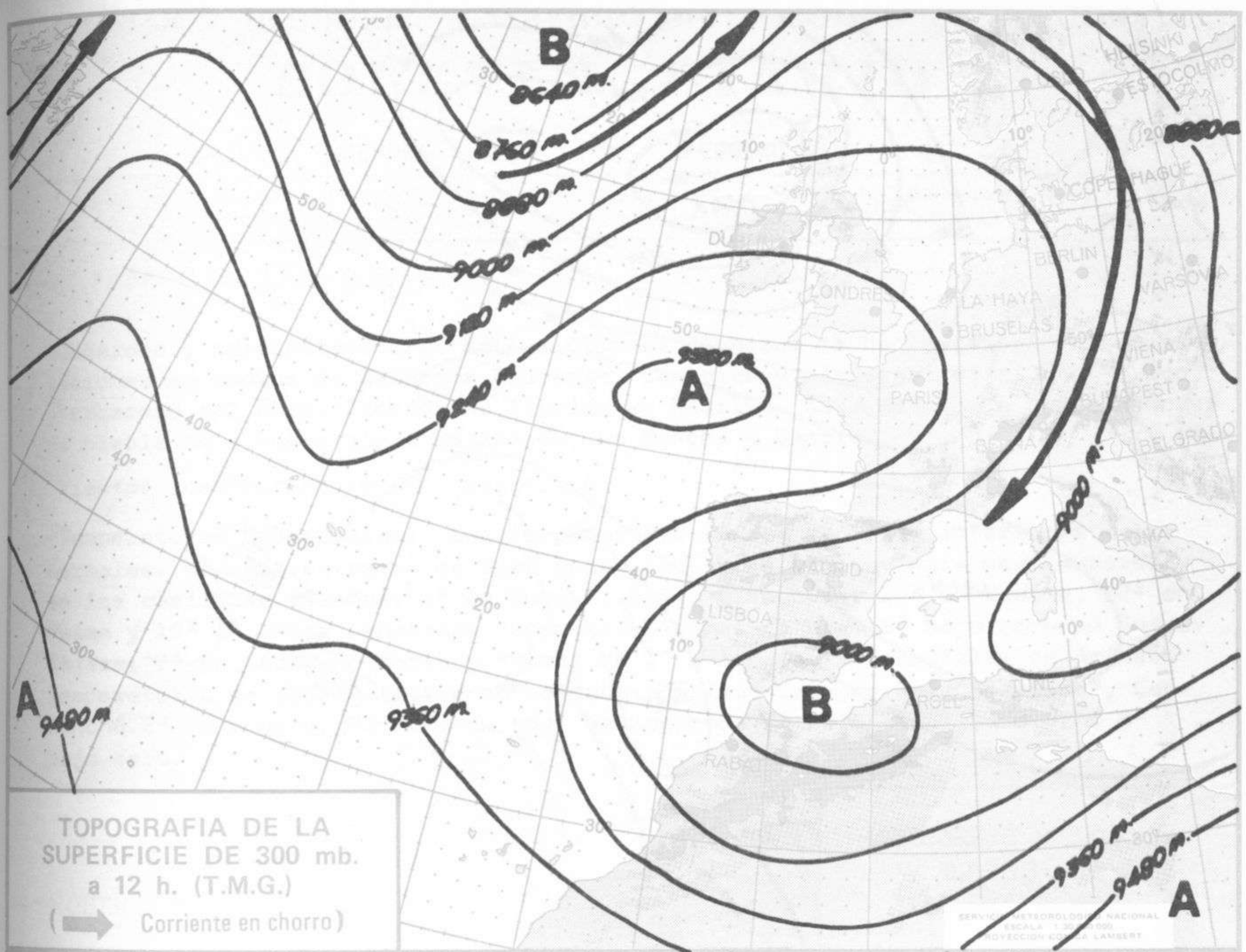


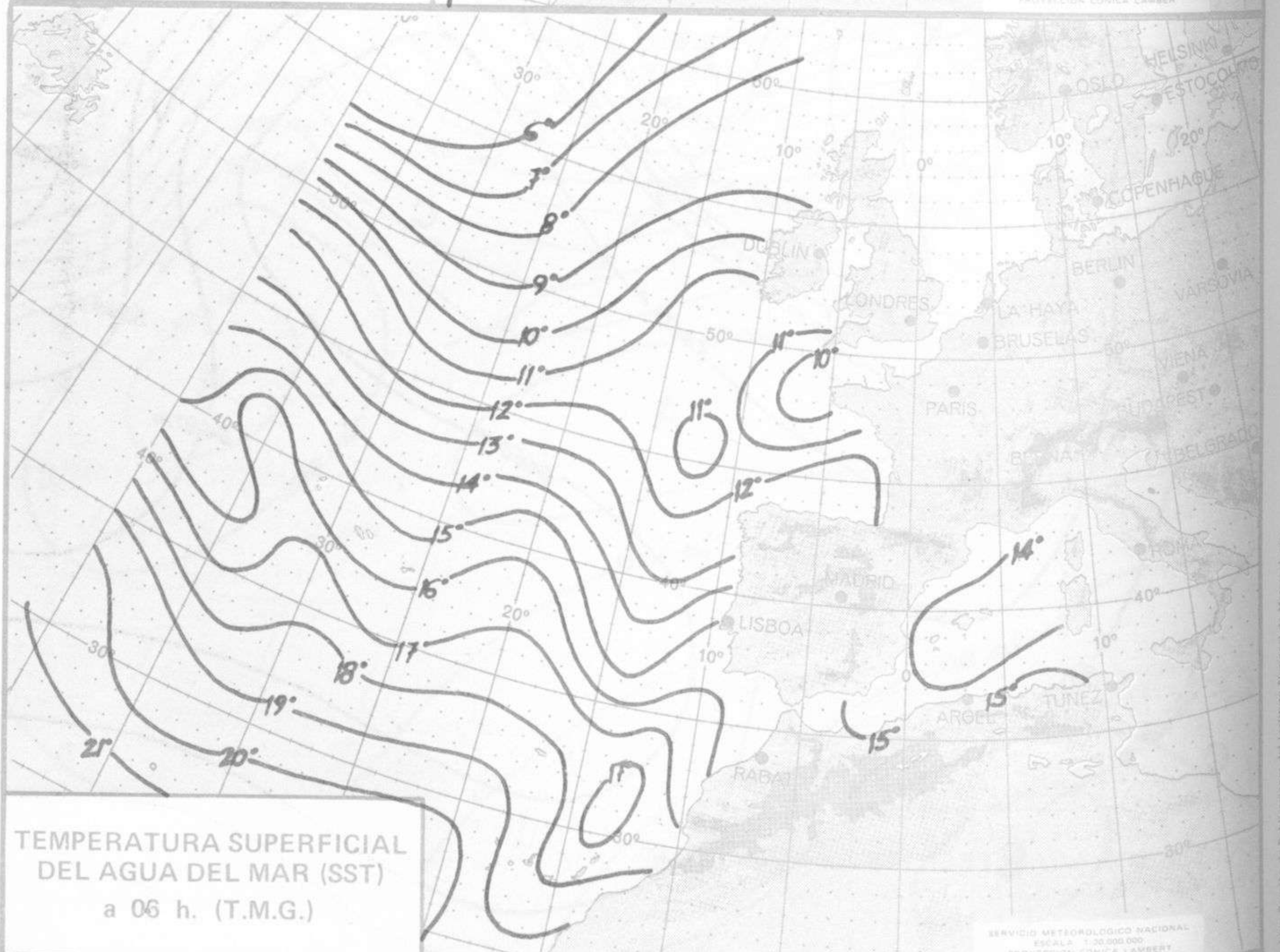
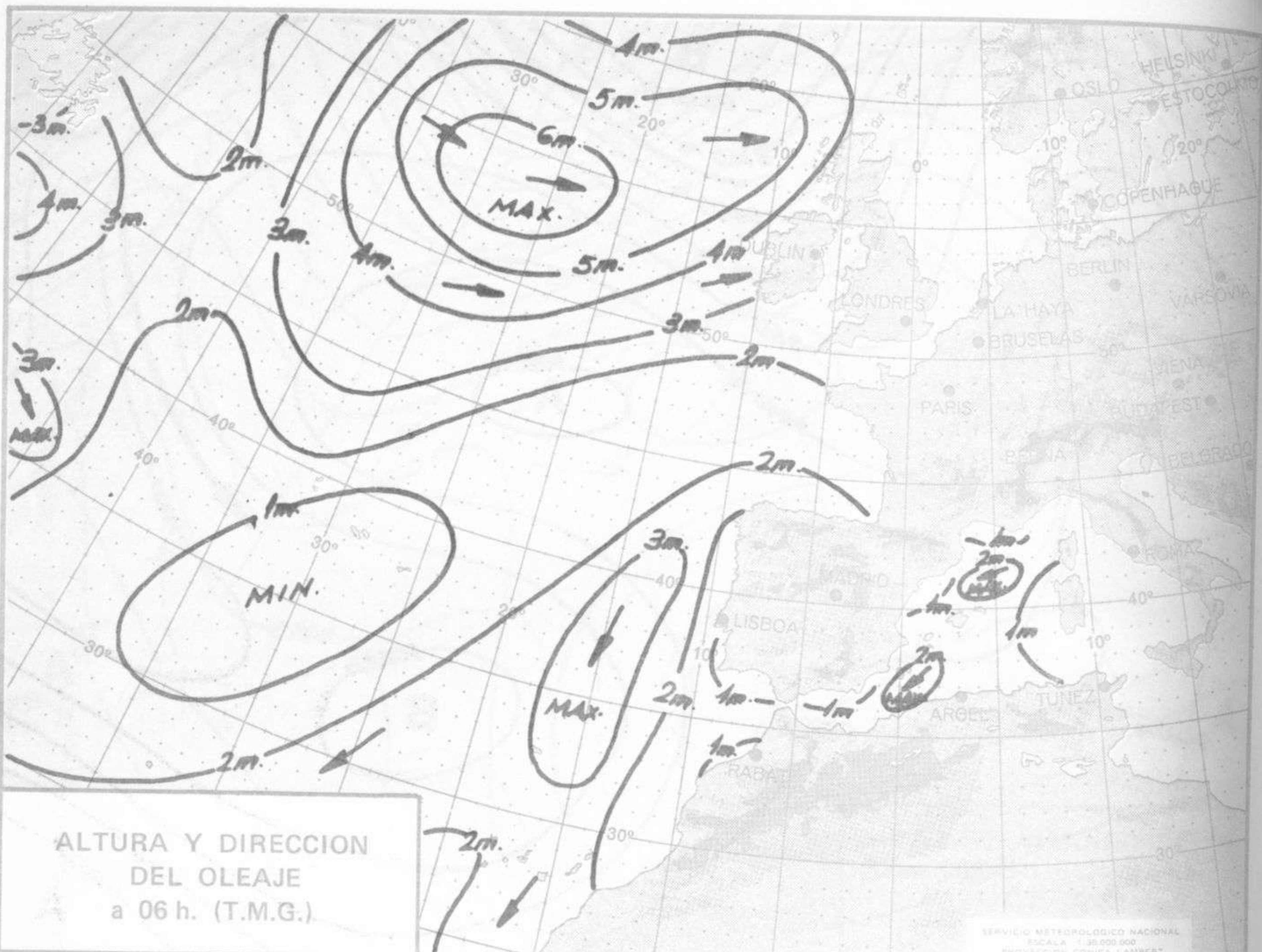
PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

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













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, Jueves 21 de FEBRERO 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	211	7	43	05	18	1019	8	47		1000	221	9	36	05	10	
	850	1524	-2	06	07	29	810	-5	00		850	1536	-3	04	07	22	
	700	3059	-6	76	08	19	777	-2	78		700	3079	-6	77	07	22	
	500	5630	-21	74	07	37	611	-11	74		500	5650	-21	74	07	24	
	400	7240	-32	69	06	67	494	-21	74		400	7270	-33	72	07	53	
	300	9220	-45		06	90	332	-40	67		300	9230	-47		07	34	
	250	10410	-54		06	84	199	-64			250	10410	-56		07	44	
	200	11820	-64		05	90	167	-66			200						
	150	13570	-65		05	91	107	-62			150						
	100	16080	-64		02	71					100						
	70	18250	-66		01	41					70						
	50	20530	-55		35	44					50						
30										30							
20										20							
Madrid / Barajas 08.221	1000	168	-2	37	06	19	935	2	48		1000	177					
	850	1476	-3	57	04	14	736	-7	25		850	1509	1	57	06	15	
	700	2999	-8		05	36	725	-6	57		700	3039	-8	57	05	17	
	500	5510	-29		06	42	667	-11	57		500	5560	-26	64	06	20	
	400	7070	-42		06	55	430	-39			400	7130	-39	67	07	48	
	300	8960	-57		05	55	293	-60			300	9060	-50	65	07	60	
	250	10100	-58		05	40	242	-58			250	10240	-56	64	07	60	
	200	11500	-60		05	40	120	-63			200	11680	-60		06	60	
	150	13290	-62		05	20					150	13470	-62		04	40	
	100	15730	xx								100	15970	-60		03	30	
	70										70						
	50										50						
30										30							
20										20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	124	10	06	15	17	1005	10	17		1000	142	11	41	04	16	
	850	1448	0	05	29		894	2			850	1476	2	06	06	37	
	700	2964	-11	06	21		860	1			700	3020	-7	16	07	19	
	500	5460	-29	06	23		814	-3			500	5550	-26	61	05	31	
	400	7010	-43	07	17		496	-30			400	7110	-41				
	300	8990	-53	11	23		290	-71			300						
	250	10020	-62	09	08		243	-62			250						
	200	11410	-60				232	-58			200						
	150						164	-61			150						
	100										100						
	70										70						
	50										50						
30										30							
20										20							
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	135	14	57	33	16	1012	15	57		1000	127	15	56	32	13	
	850	1487	6	32	33	20	722	-2	00		850	1477	5	30	31	20	
	700	3056	2	32	20		703	2			700	3028	-1	31	24		
	500	5720	-9	31	40		614	-2			500	5680	-10	30	50		
	400	7420	-23	31	45		570	-1			400	7350	-22	29	70		
	300	9430	-38	35	45		477	-12			300	9430	-36	27	60		
	250	10710	-48	30	50		447	-13			250	10680	-44	27	60		
	200	12150	-57	28	50		234	-51			200	12150	-52	27	60		
	150	13950	-58	26	70		174	-61			150	13980	-59	27	75		
	100	16470	-66	24	10		159	-56			100	16840	-59	27	75		
	70	18610	xx				84	-69			70						
	50						72	-68			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

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 21 de FEBRERO de 1974

Estaciones	6 P.P.P. 7 RR II										6 P.P.P. 7 RR II									
	II III	Ndd II	VV W W	PP TT	NC, NC, C	T, T, T, T	7 RR II	8 N, Ch, h	9 S, S, h	10	II III	Ndd II	VV W W	PP TT	NC, NC, C	T, T, T, T	7 RR II	8 N, Ch, h	9 S, S, h	10
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	80510	62031	26308	85399	04131	70393	91897												
LUGO P. CENTR	08008	80414	60205	21904	87478	02103	70169													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	20306	65021	25904	25400	01101	70069													
VIGO (A)	08045	00404	75000	22605	09000	02216	70399													
PONFERRADA																				
<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08042	30410	65021	25105	35400	03504	70004	94053												
LUGO P. CENTR	08045	60406	70000	22403	00900	01608	70002													
SANTIAGO DE C. (A)																				
VIGO (A)																				
PONFERRADA																				
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08021	70512	65022	26710	32336	05300	70393	91837												
LUGO P. CENTR	08008	70415	65022	21506	85560	03104	70099													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	60912	65021	25408	68500	04400	70099													
VIGO (A)	08045	00906	70000	23409	00900	04400	70099													
PONFERRADA	08053	10000	58100	26005	11500	51603	69601	70099												
<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	70403	62022	26710	87508	05105	70011	91537												
LUGO P. CENTR	08008	60518	60021	20206	44500	03012	70007													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00712	65020	23304	00900	05103	70011													
VIGO (A)	08045	00000	70000	21011	00900	04600	70014													
PONFERRADA	08053	00000	65000	21811	00900	04509	69576	70012												