



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 234.

MADRID, JUEVES 22 de AGOSTO 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 ha llovido débilmente en la mitad oriental del Cantábrico, alto Ebro, sistema Ibérico, Pirineo aragones y Cataluña. En las demás regiones el cielo ha permanecido poco nuboso o despejado.

**Vientos fuertes:** Se han registrado de levante en el Estrecho con rachas de 54 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Se han mantenido inferiores a las normales en toda la Península y Baleares, excepto en Galicia, Levante, Sudeste y Canarias donde fueron iguales. Las máximas de ayer oscilaron entre 34° en Córdoba y Sevilla y 17° en Burgos, entre 28° y 26° en las capitales canarias y entre 29° y 27° en Baleares. Las mínimas de hoy han variado de 8° en Burgos a 22° en Almería, de 19° a 20° en Canarias y de 14° a 20° en Baleares.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Buen tiempo en la Península, excepto en el litoral mediterráneo andaluz donde habrá nubosidad variable. Levante en el Estrecho.

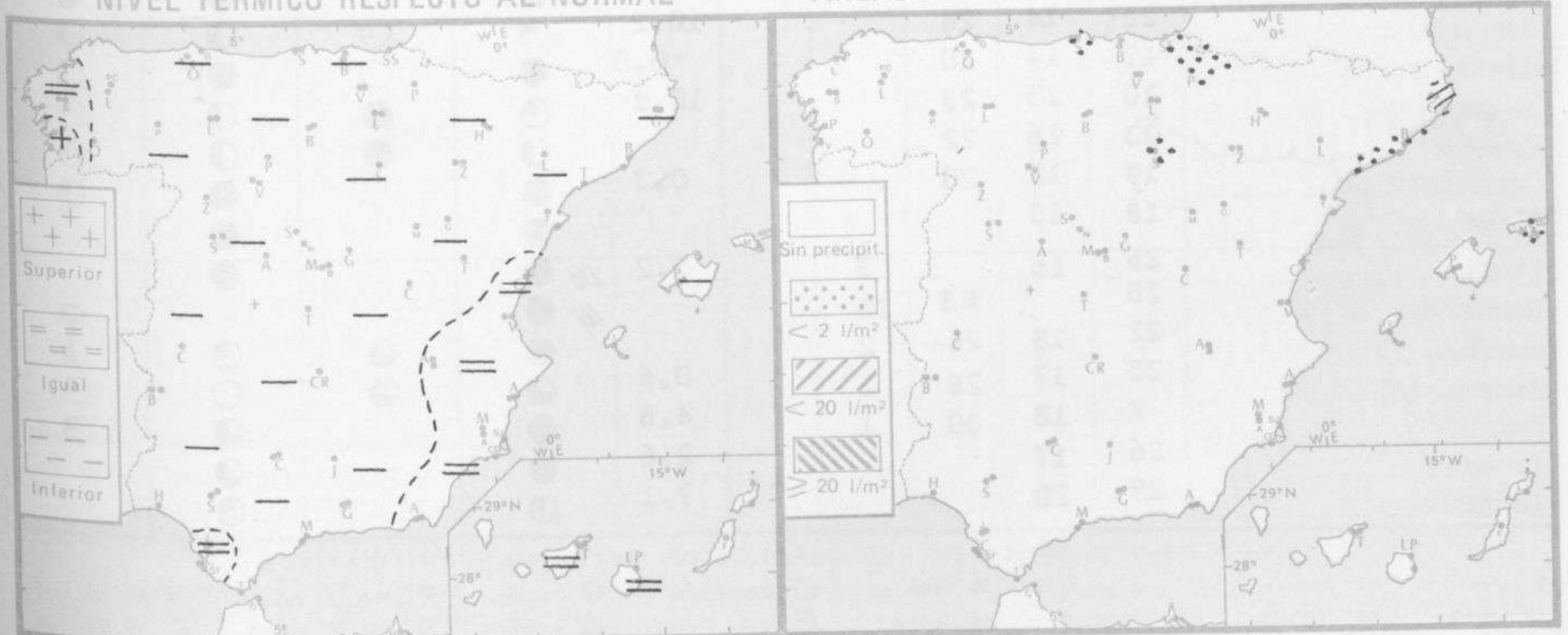
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 24 Y 25.

**Día 24:** Aumento de la nubosidad en Galicia. Nubosidad en el Sureste y litoral mediterráneo andaluz. Persistirá el levante en el Estrecho. Buen tiempo en las demás regiones.

**Día 25:** Abundante nubosidad en Galicia y Cantábrico occidental. En el resto, sin grandes cambios.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

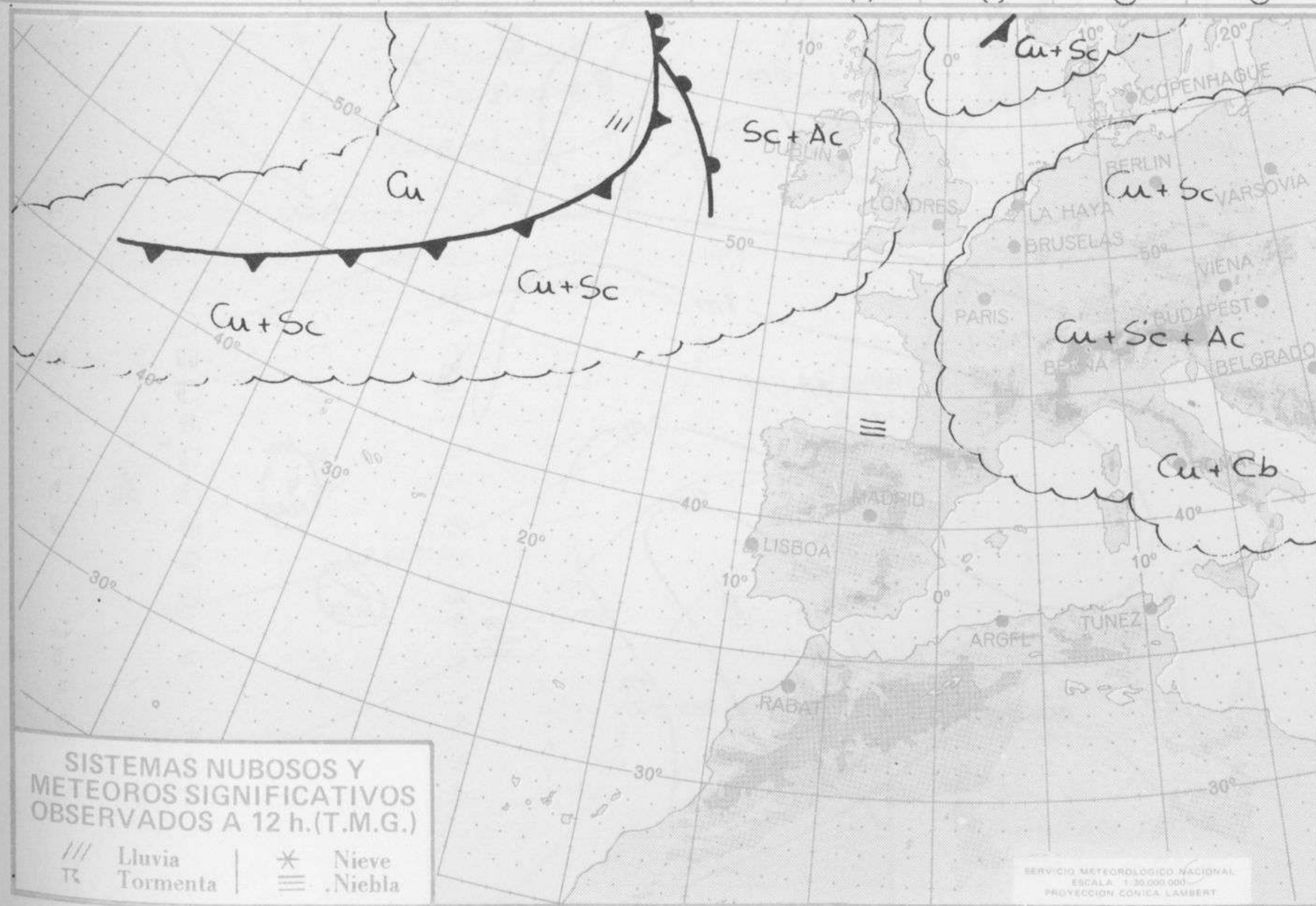


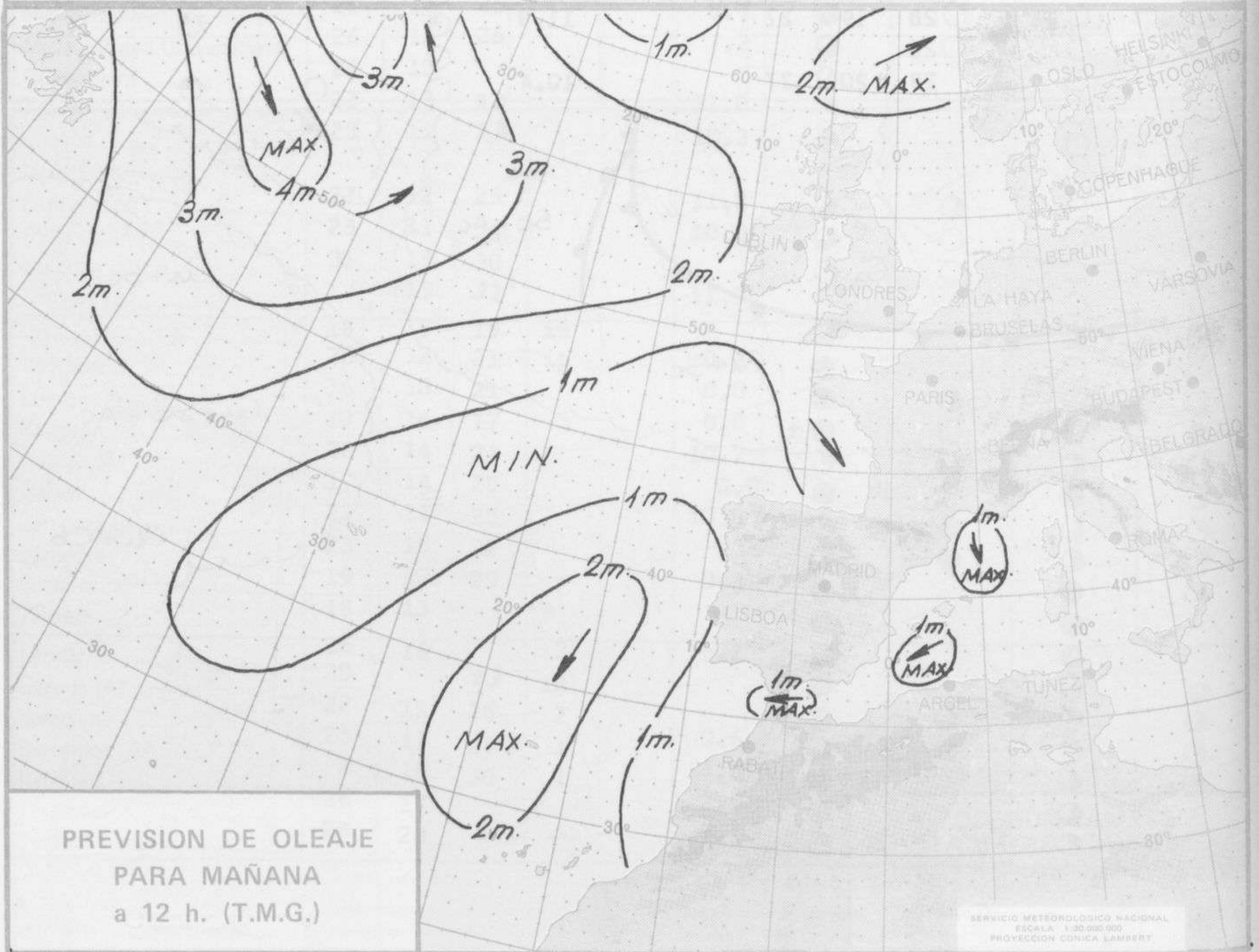
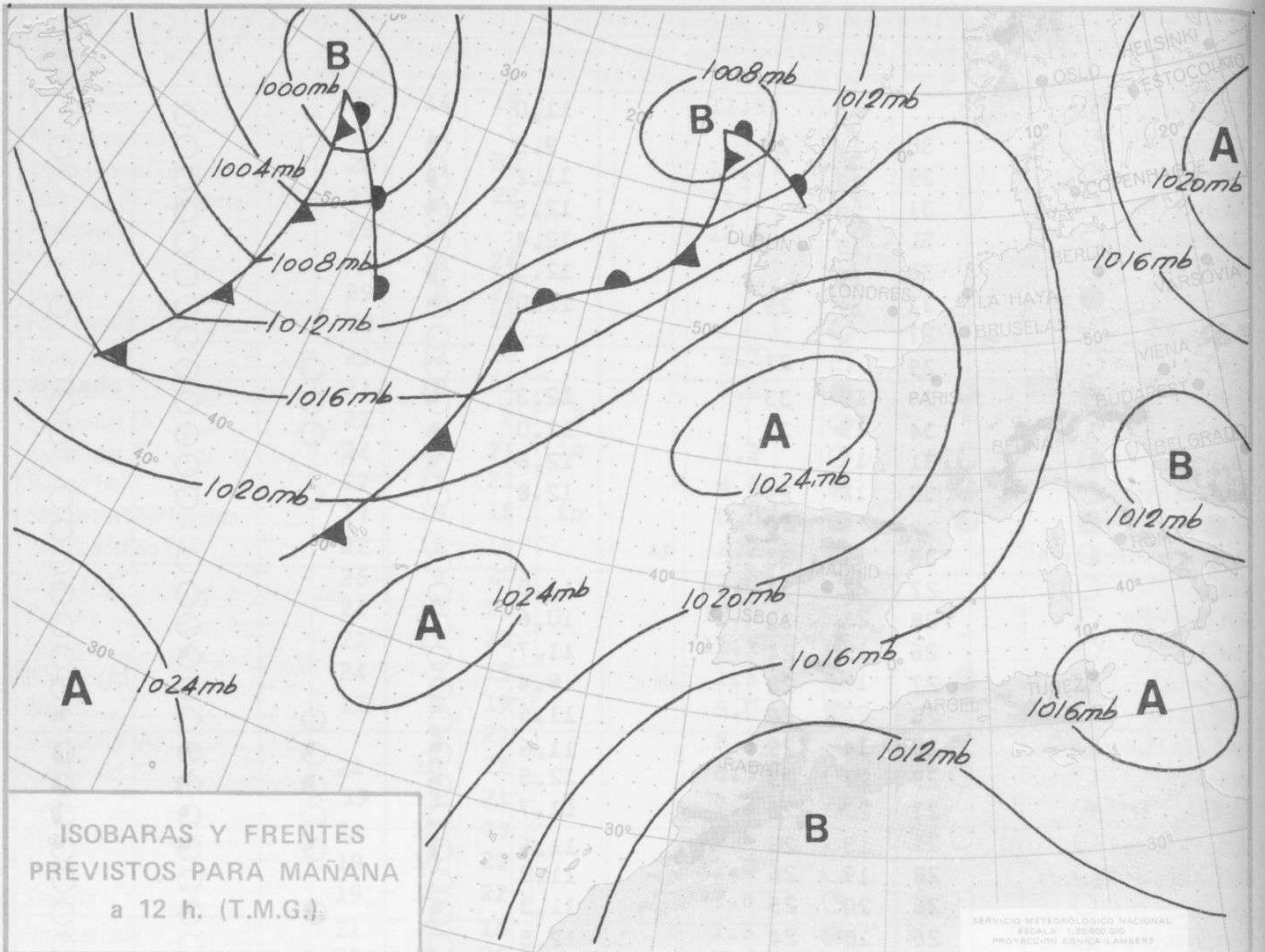
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	14	19			11.9	○	○	○	○
Monteventoso	19	14					☉		☉	
Lugo (Punto Centro)	20	11	20			12.1	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	23	11	22			12.4	○	○	☉	○
Pontevedra	29	15				12.6	○		○	
Vigo (A)	27	12	24				○	○		○
Orense	29	9	22				○		☉	○
Ponferrada	20		23				○		☉	○
Asturias (A)	21	12	20			9.1	☉		○	☉
Oviedo	21	10	21			6.2	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	21			3			☉			☉
Santander	22	15	21	ip		2.2	☉	○	☉	○
Bilbao (A)	22	12	21			4.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	17	15	16	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	22	15	18		ip	2.2	☉		☉	☉
León (A)	26	9	20			12.0	☉		○	○
Zamora	24	10	21			12.0	○		○	○
Palencia	22	11	20			11.1	○		○	○
Burgos (A)	24	5	19			1.5	☉	☉	☉	○
Burgos	17	8	19			5.0	☉	☉	○	☉
Valladolid (A)		9	21			9.7			○	○
Valladolid	24	10	22			8.5	☉	○	○	○
Soria	19	9	21	1		7.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	24	10	21			10.6	○	○	○	○
Avila	19	10	22			12.0	○		○	○
Segovia	19	10	22			7.8	☉		○	○
Navacerrada	11	9	15			1.6	☉		○	○
Madrid/Barajas	26	12	25			8.7	☉	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	26	12	26			7.2	☉	○	○	○
Guadalajara	26	10					☉		○	○
Toledo	27	15	24			11.0	☉		○	○
Cuenca	23	11	23			10.3	☉		○	○
Molina de Aragón										
Ciudad Real	27	12	25			11.3	☉	☉	○	○
Albacete (A)	25	11	23			10.3	☉	○	○	○
Cáceres	30	19	30				☉	○	○	☉
Badajoz (A)		15	31			11.9			○	☉
Vitoria (A)	18	9	19	ip			☉		☉	☉
Logroño	20	12	21	ip		0.3	☉		○	○
Logroño (A)	16	10	21			0.0	☉	☉	○	○
Pamplona	19	14	17	3		0.0	☉	○	☉	☉
Huesca (A)	23	14	24			10.2	☉	○	☉	☉
Daroca	17	14	20			0.0	☉	○	☉	☉
Zaragoza (A)	23	15	23			10.8	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	23	16	22				☉	☉	☉	☉
Calamocha	19	12	20			0.3	☉	☉	☉	☉
Teruel	18	13					☉	☉	☉	☉
Lérida	26	16		3		5.2	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	20		23	18			☉			☉
Barcelona	22	18	26	2			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	25	17	26	1		0.6	☉	☉	○	○
Reus (A)	X	18	30	1		4.8	☉		☉	☉
Tarragona	26	17				2.6	☉		☉	☉
Tortosa	28	20				7.1	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

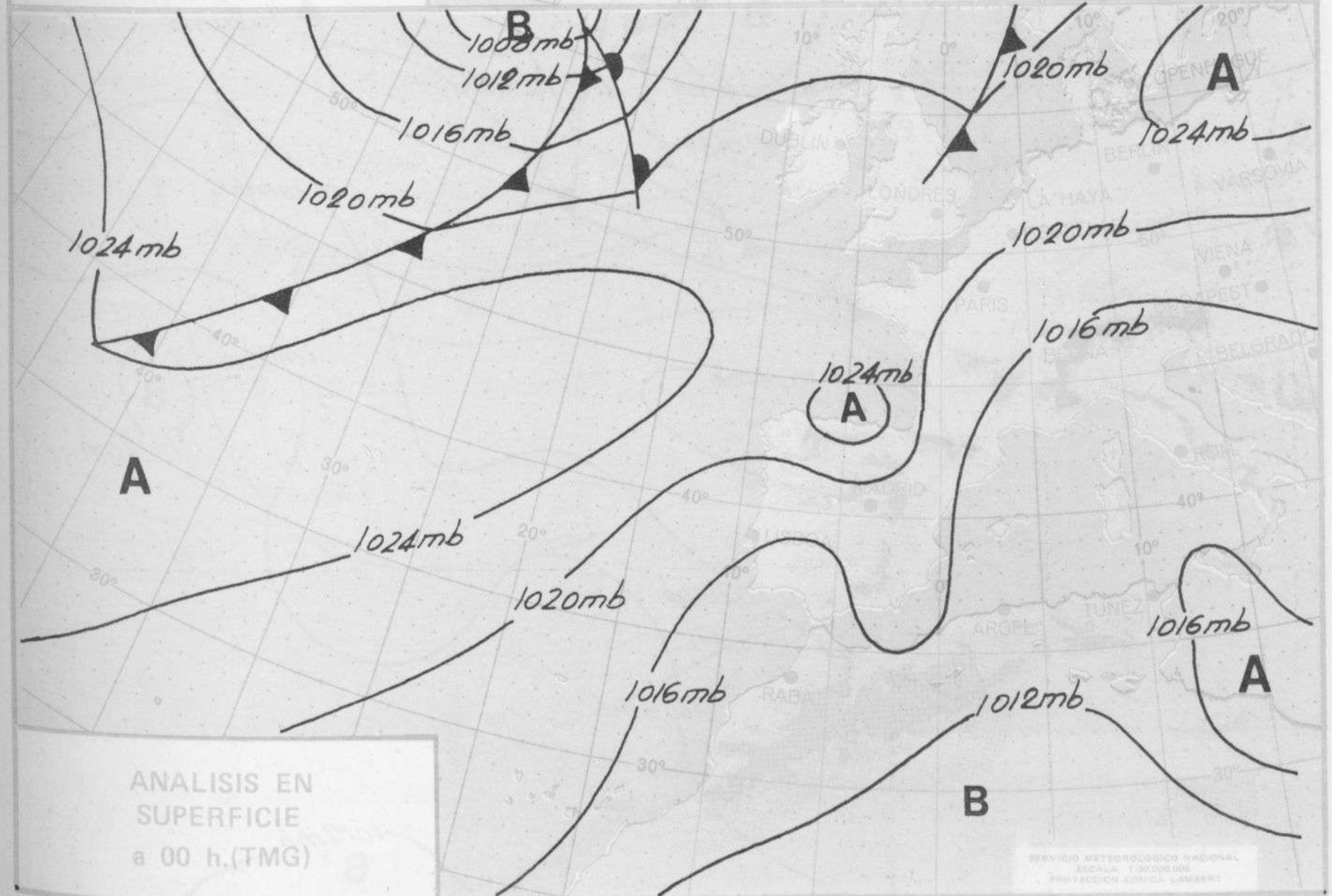
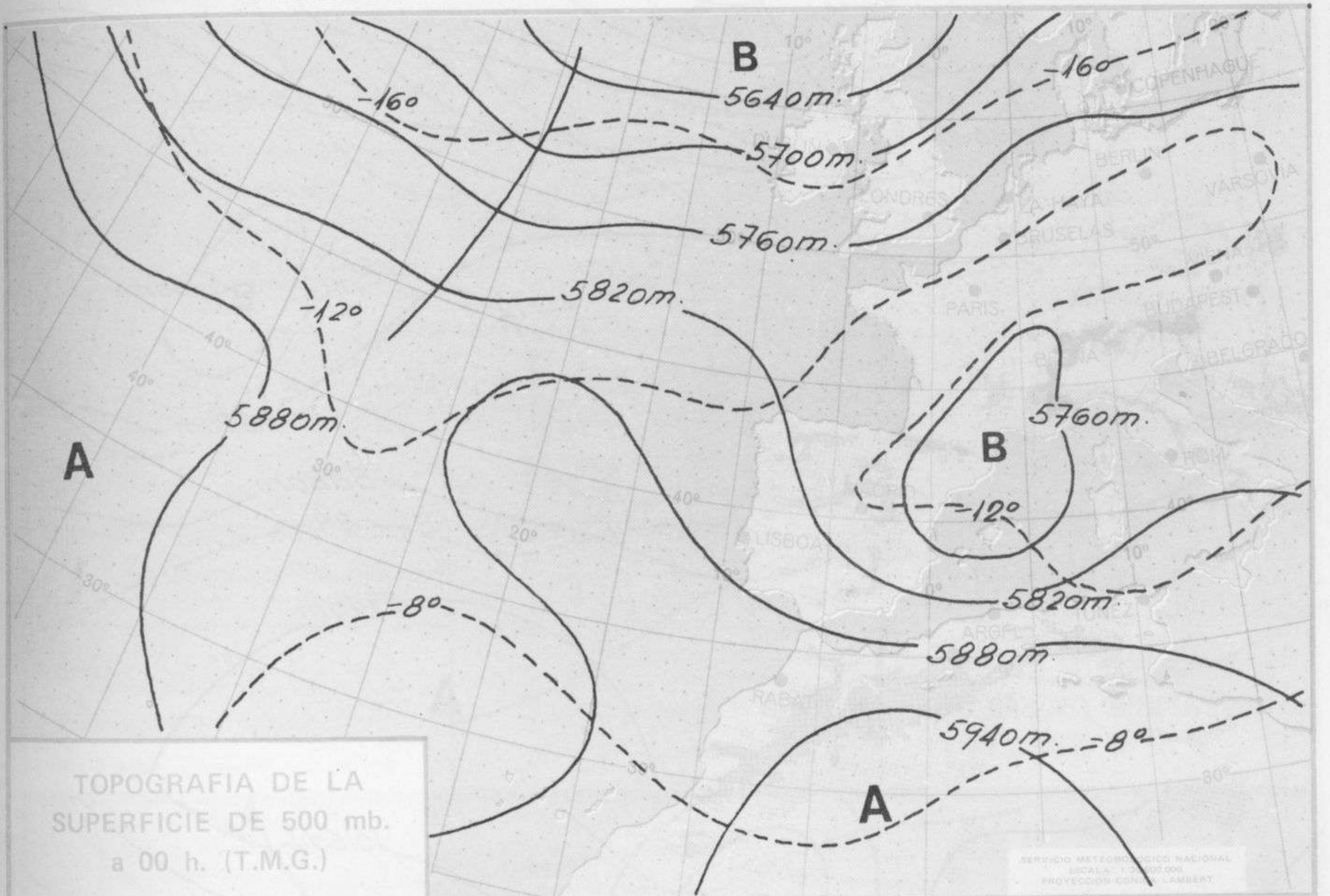
- ☉ Llovizna
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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 ...		20				11.0			○	
Valencia (A) ...	30	17	28			9.5	☾	○	○	○
Valencia ...	29	19				11.2	☾			
Alicante (A) ...	31	20				12.5	☾	○	☾	
Alicante ...	31	18				12.4	☾			
Murcia (A) ...	30	19				12.3	☾			
Murcia ...	31	19	29			12.0	☾			○
Cartagena ...	27	X					○			
San Javier ...	29		27				○	○	○	○
Sevilla (A) ...	34	19	33			12.3	☾	○	○	○
Córdoba (A) ...	34	19	31			12.0	☾	○	○	○
Jaén ...	31	17				12.6	☾			
Granada (A) ...	30	12	29			12.8	○	○	○	○
Huelva ...			<b>34</b>							○
Jerez de la Frontera (A) ...	33	17	33				○		○	○
Cádiz ...	27	21	31			11.0	○		○	○
San Fernando ...	28	21	33			10.6	○		○	○
Tarifa ...	26	19	24			11.7	○		☾	○
Málaga (A) ...	27	19	28			9.4	○		○	○
Almería (A) ...	28	22	29			11.6	○	○	○	☾
Palma de Mallorca (A) ...	28	14	29			11.6	☾	☾	☾	☾
Mahón (A) ...	29	20	23			12.5	☾	☾	☾	☾
Ibiza (A) ...	27	20	26			11.7	○	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	15	20			11.6	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ...	28	19	26			11.0	○		○	○
Las Palmas (A) ...	26	20	25			11.3	☾	☾	☾	○
Fuerteventura (A) ...	26	18	24			12.5	○		○	○
Lanzarote (A) ...	28	19	27			11.9	☾		☾	○
Ceuta ...	26						○			
Melilla ...	28	20	27			10.4	○	○	☾	○

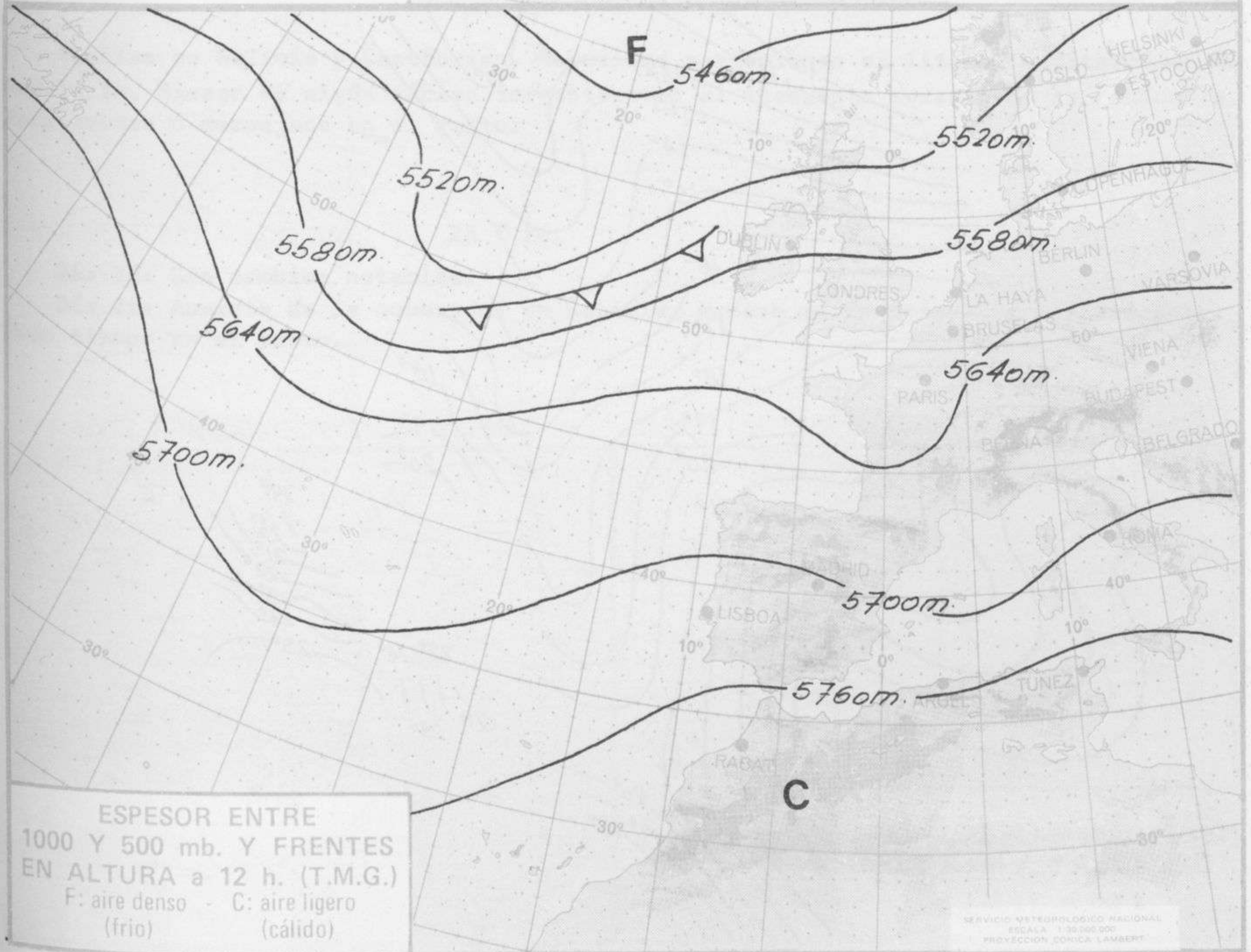
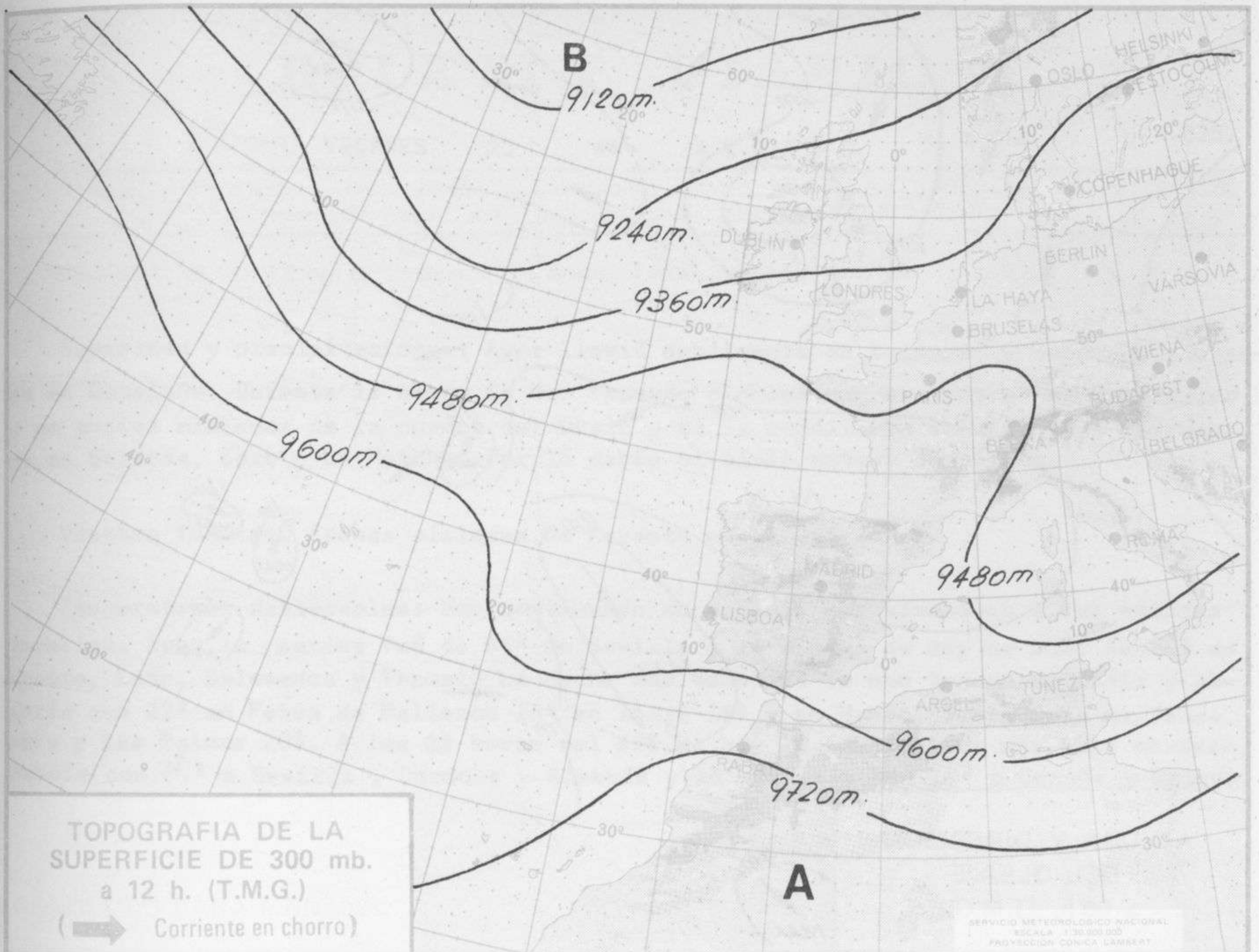




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid













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 22 de AGOSTO de 1974

		R A D I O S O N D E O S																
		Sondeos a 00 horas (TMG)					Sondeos a 12 horas (TMG)											
		Presiones tipo					Puntos notables											
		PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
La Coruña 08.001	1000	200	16	08	05	15	1017	16	10	1000	186	18	47	03	10	1016	19	38
	850	1560	13	75	05	21	971	15	19	850	1571	14	73	05	08	961	15	28
	700	3175	6	76	36	12	911	12	58	700	3184	6	69	33	08	879	15	74
	500	5840	-22	70	33	14	889	12	74	500	5840	-14	56	28	12	732	9	72
	400	7500	-25	67	32	18	832	13	78	400	7500	-25	66	28	21	584	-5	59
	300	9530	-31	76	30	21	665	4	75	300	9530	-40		29	23	414	-24	57
	250	10740	-30		29	23	549	-7	72	250	10730	-50		28	19	317	-37	68
	200	12180	-56		29	30	285	-44	63	200	12170	-57		28	24	229	-55	
	150						244	-51		150	14000	-56		28	27	206	-57	
	100						215	-56		100						177	-52	
	70						180	-58		70						162	-57	
50						163	-56		50						159	-55		
30						158	-56		30						125	-58		
20									20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	151					946	18	58	1000	157					947	23	62
	850	1539	12	50	34	08	826	11	47	850	1560	16	61			739	6	61
	700	3135	2	59	01	20	762	5	14	700	3172	7	74	32	15	706	-7	63
	500	5790	-12		31	25	634	-2	61	500	5840	-10	69	31	21	501	-1	71
	400	7450	-25		29	26	585	-3	63	400	7520	-24	66	31	28	576	-3	72
	300	9470	-41		29	40	302	-42		300	9550	-40	63	29	48	483	-12	70
	250	10690	-50		28	40	212	-58		250	10770	-49	77	29	48	268	-46	62
	200	12120	-57		28	45	164	-56		200	12210	-55	61	29	50	203	-55	61
	150	13940	-57		28	40	113	-61		150	14050	-55	61	29	50	180	-55	71
	100	16480	-60		28	30				100						161	-54	71
	70									70						134	-57	60
50									50									
30									30									
20									20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	136	22	50	00	00	1010	21	47	1000								
	850	1528	13	38	04	06	996	22	50	850								
	700	3130	2	26	29	06	712	3	17	700								
	500	5730	-12		26	27	686	1	38	500								
	400	7540	-26		27	29	658	1	57	400								
	300	9450	-43		26	53	496	-22		300								
	250	10660	-51		26	38	304	-43		250								
	200	12090	-54		26	39	230	-55		200								
	150	12940	-56		25	27	182	-53		150								
	100						120	-59		100								
	70									70								
50									50									
30									30									
20									20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	155	20	56	02	04	1014	21	57	1000	148	25	61	00	00	1013	26	62
	850	1541	20		05	04	937	16	35	850	1511	20		00	00	912	18	55
	700	3180	10		22	10	893	21		700	3190	10		21	11	877	21	
	500	5880	-7		22	12	825	19		500	5900	-6		22	18	531	-2	
	400	7590	-18		22	19	734	11		400	7610	-14		24	20	454	+11	
	300	9580	-33		23	20	667	8		300	9720	-32		24	20	405	-14	
	250	10940	-43		23	30	338	-26		250	10980	-42		24	30	228	-46	
	200	12410	-54		24	40	279	-38		200	12350	-51		24	35	133	-66	
	150	14210	-66				151	-66		150	14270	-67		22	20			
	100	16620	-62				115	-71		100	16730	-70		22	20			
	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		1.000m		1.500m		2.000m		3.000m		4.000m		5.500m		7.000m		9.000m		10.500m		12.000m		13.500m		16.000m			
				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 VV WWWW PPP TT NC, NC, C, T, T, L, L, L, 6P, P, P, 7RR II 7RR II BN, CN, N, 9S, S, S, S,	II IIII Nddff VV WWWW PPP TT NC, NC, C, T, T, L, L, L, 6P, P, P, 7RR II 7RR II BN, CN, N, 9S, S, S, S,			
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>			<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	08001 00508 40020 23716 00900 14102 700RR=	08001 00906 40020 22714 00900 13602 70014 91815 94119			
LLGO P. CENTRO	08008 13604 64010 20612 14500 11400 700RR=	08008 20506 60030 20511 25500 11400 70011 94121=			
SANTIAGO DE C. (A)	08042 01004 58050 22912 00900 11205 700RR=	08042 10410 58051 22611 00901 10401 70011 94124=			
VIGŪ (A)	08045 03606 68000 17218 00900 12400 700RR=	08045 00902 65000 18012 00900 10400 70012=			
PONFERRADA					
<p><b>GIJON</b>                  SANTANDER 03023 02704 50101 24116 00900 14104 700RR=                  BILBAO (A) 08025 52906 50052 21616 41500 14400 700RR=                  S. SEBASTIAN (IGDO.) 08027 83116 60022 22016 863RR 14208 700RR=                  S. SEBASTIAN (A)</p>					
<p><b>LEON (A)</b>                  ZAMORA                  BURGOS (A)                  VALLADOLID                  SURIA                  SALAMANCA (A)                  AVILA                  SEGOVIA</p>					
<p><b>NAVACERRADA</b>                  MADRID (A)                  TOLEDO                  CUENCA                  MOLINA DE ARAGON                  CIUDAD REAL                  ALBACETE (A)                  CACERES                  BADAJEZ (A)</p>					
<p><b>VITORIA (A)</b>                  LOGROÑO (A)                  PAMPLONA                  HUESCA (A)                  ZARAGOZA (A)                  CALAMUCHA</p>					
<p><b>LERIDA</b>                  GERONA                  BARCELONA                  BARCELONA (A)                  REUS (A)                  TORTOSA</p>					
<p><b>CASTELLON</b>                  VALENCIA                  ALICANTE (A)                  MURCIA (A)                  SAN JAVIER (A)</p>					
<p><b>SEVILLA (A)</b>                  CORDOBA                  GRANADA (A)                  HUELVA                  JEREZ DE LA F. (A)                  CADIZ                  TARRIFA                  MALAGA (A)                  ALMERIA (A)</p>					
<p><b>PALMA DE M. (A)</b>                  MAHON (A)                  IBIZA (A)</p>					
<p><b>IZANA</b>                  S. C. DE TENERIFE (A)                  S. C. DE TENERIFE                  LAS PALMAS (A)                  FUERTEVENTURA (A)                  LANZAROTE (A)</p>					
<p><b>CEUTA</b>                  MELILLA                  VILLA CISNEROS (A)</p>					

Estaciones	II IIII Nddff VV WWWW PPP TT NC, NC, C, T, T, L, L, L, 6P, P, P, 7RR II 7RR II BN, CN, N, 9S, S, S, S,	II IIII Nddff VV WWWW PPP TT NC, NC, C, T, T, L, L, L, 6P, P, P, 7RR II 7RR II BN, CN, N, 9S, S, S, S,			
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>			<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	08001 00221 58020 22318 00900 14807 700RR=	08001 03617 58020 20717 00900 15704 70020 91819=			
LLGO P. CENTRO	08008 10313 73000 20320 11500 12805 700RR=	08008 13618 62020 17818 17818 11500 70020 91822=			
SANTIAGO DE C. (A)	08042 00410 62000 20722 00900 15607 700RR=	08042 00110 57050 18722 00900 15702 70023=			
VIGŪ (A)	08045 01804 58040 18424 00900 17400 700RR=	08045 02704 70000 16026 00900 20708 70028=			
PONFERRADA	08053 02902 58050 19523 00900 13813 69579 700RR=	08053 00000 56050 15327 00900 18608 69556 70029=			
<p><b>GIJON</b>                  SANTANDER 08014 13204 30050 23520 11260 15603 700RR=                  BILBAO (A) 08023 02704 40404 24621 00900 16304 700RR=                  S. SEBASTIAN (IGDO.) 08025 73310 62022 22421 65630 13400 700RR=                  S. SEBASTIAN (A) 08027 82912 60022 23116 864RR 14105 700RR=                  S. SEBASTIAN (A) 08029 82002 50205 21118 864RR 15104 797RR=</p>					
<p><b>LEON (A)</b>                  ZAMORA                  BURGOS (A)                  VALLADOLID                  SURIA                  SALAMANCA (A)                  AVILA                  SEGOVIA</p>					
<p><b>NAVACERRADA</b>                  MADRID (A)                  TOLEDO                  CUENCA                  MOLINA DE ARAGON                  CIUDAD REAL                  ALBACETE (A)                  CACERES                  BADAJEZ (A)</p>					
<p><b>VITORIA (A)</b>                  LOGROÑO (A)                  PAMPLONA                  HUESCA (A)                  ZARAGOZA (A)                  CALAMUCHA</p>					
<p><b>LERIDA</b>                  GERONA                  BARCELONA                  BARCELONA (A)                  REUS (A)                  TORTOSA</p>					
<p><b>CASTELLON</b>                  VALENCIA                  ALICANTE (A)                  MURCIA (A)                  SAN JAVIER (A)</p>					
<p><b>SEVILLA (A)</b>                  CORDOBA                  GRANADA (A)                  HUELVA                  JEREZ DE LA F. (A)                  CADIZ                  TARRIFA                  MALAGA (A)                  ALMERIA (A)</p>					
<p><b>PALMA DE M. (A)</b>                  MAHON (A)                  IBIZA (A)</p>					
<p><b>IZANA</b>                  S. C. DE TENERIFE (A)                  S. C. DE TENERIFE                  LAS PALMAS (A)                  FUERTEVENTURA (A)                  LANZAROTE (A)</p>					
<p><b>CEUTA</b>                  MELILLA                  VILLA CISNEROS (A)</p>					