



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 215.

MADRID, **SABADO** 3 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:** En las últimas 24 horas el cielo ha estado muy nuboso, con algunas precipitaciones débiles, en Galicia y Cantábrico, poco nuboso en Aragón, Cataluña y Baleares y parcialmente nuboso en el resto del país.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 37<sup>º</sup> en Córdoba y 20<sup>º</sup> en Santander, entre 29<sup>º</sup> y 24<sup>º</sup> en las capitales canarias y entre 31<sup>º</sup> y 30<sup>º</sup> en Baleares. Las mínimas de hoy han variado de 10<sup>º</sup> en Orense a 23<sup>º</sup> en Almería, de 14<sup>º</sup> a 20<sup>º</sup> en Baleares y han sido de 19<sup>º</sup> en las capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico nuboso con algunas precipitaciones. En Guipuzcoa, Centro, Aragón, cuenca del Ebro, Pirineos, Cataluña y puntos de Levante y sudeste tormentas dispersas en general de escasa precipitación en las zonas del interior. En las demás regiones, cielo poco nuboso. Descenso de las temperaturas.

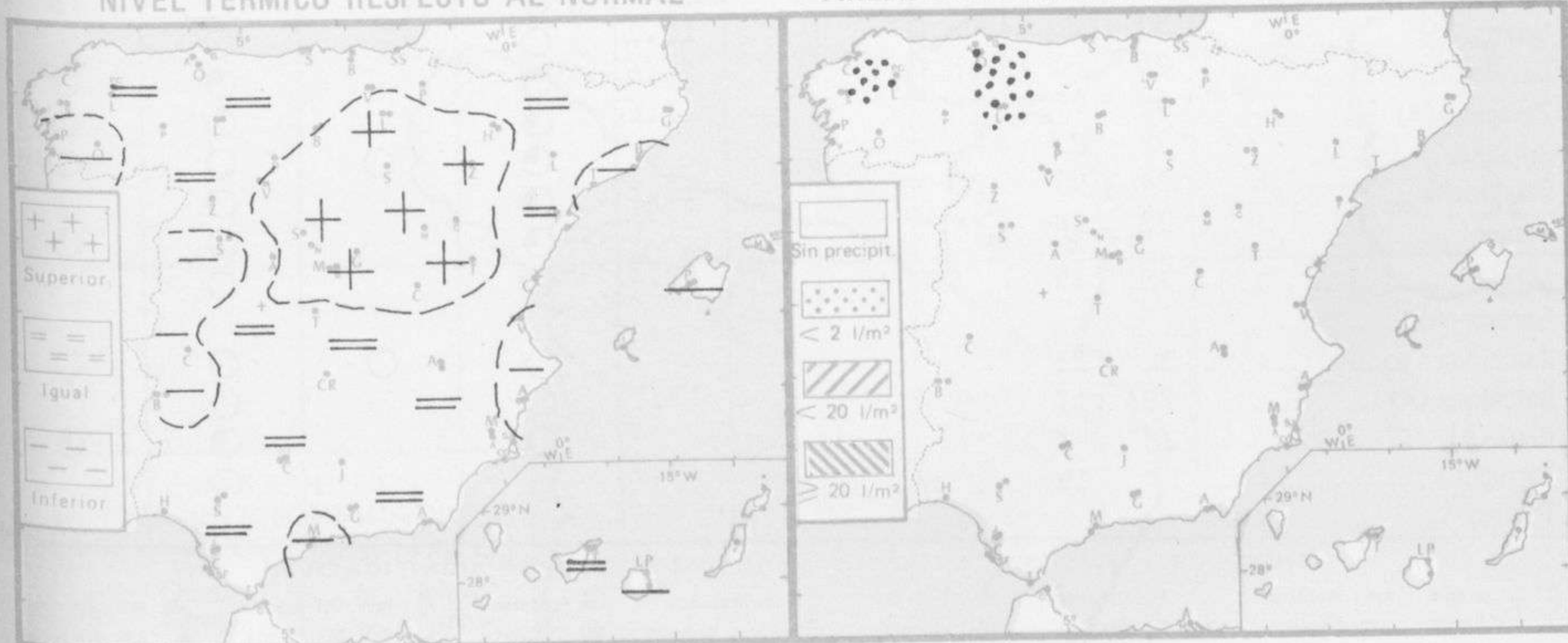
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ....5.Y.6.....:

**Día 5:** Continuará con análogas características, pero disminuyendo en general la nubosidad.

**Día 6:** Empeoramiento gradual en Galicia. Mejoría en el resto de las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

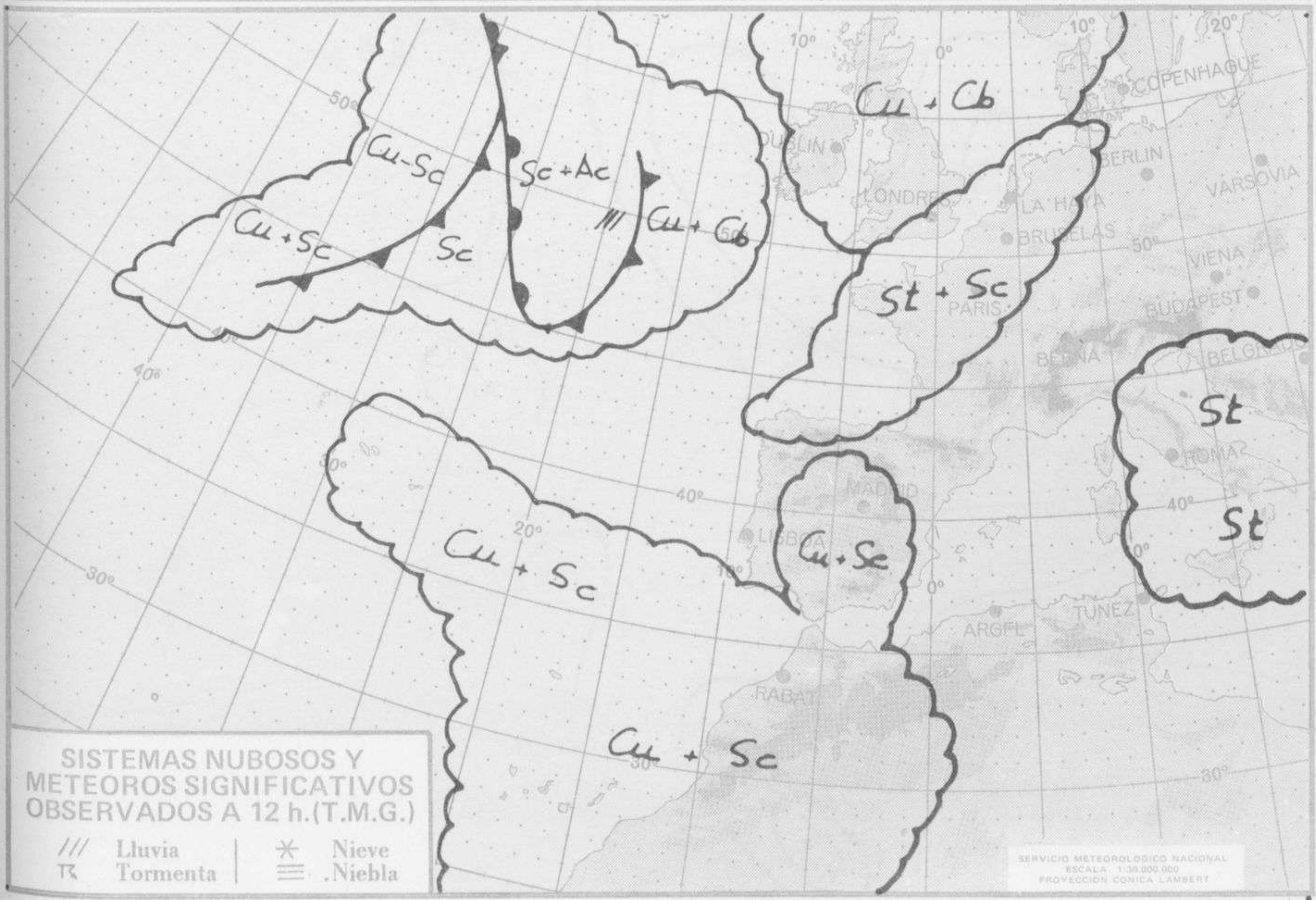


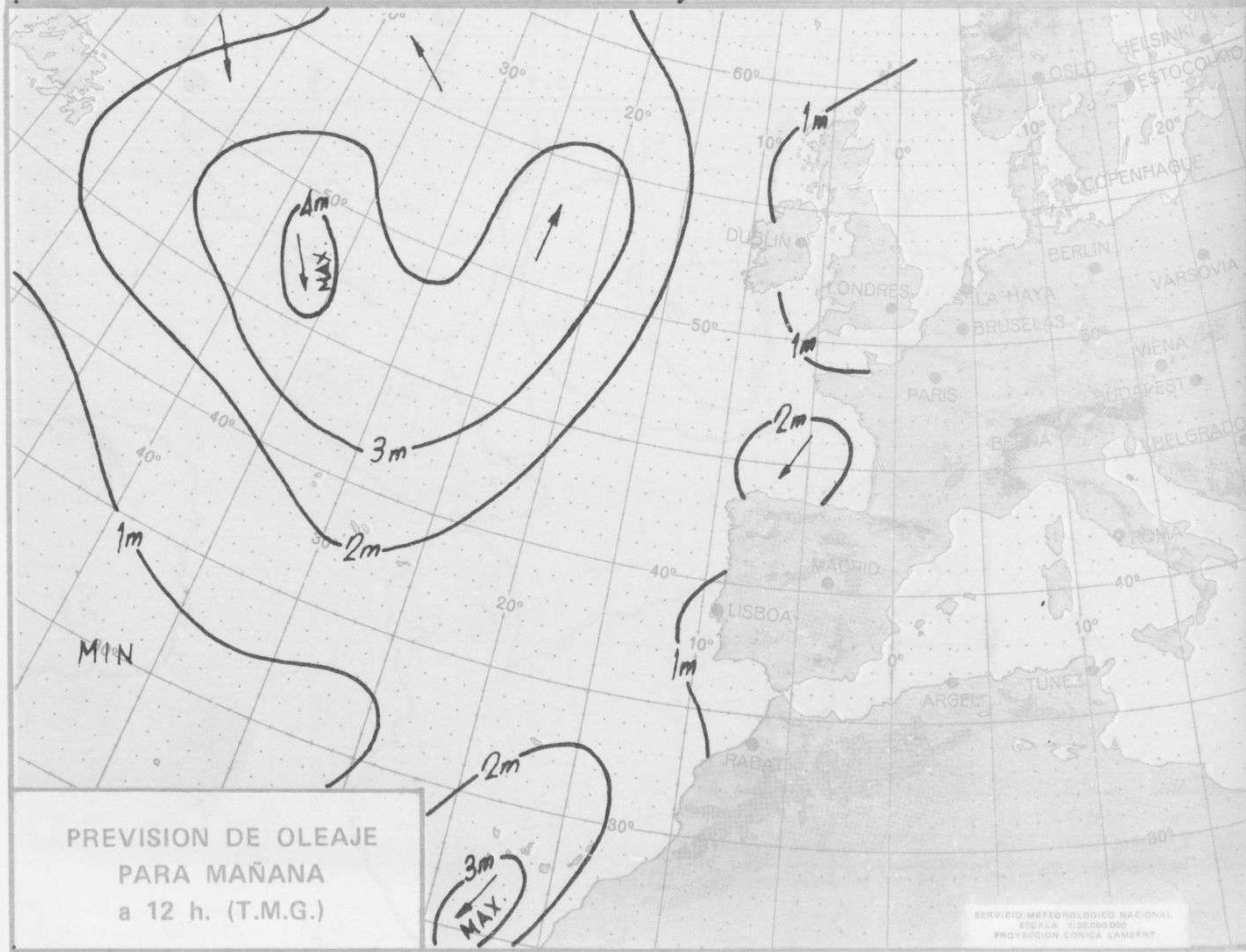
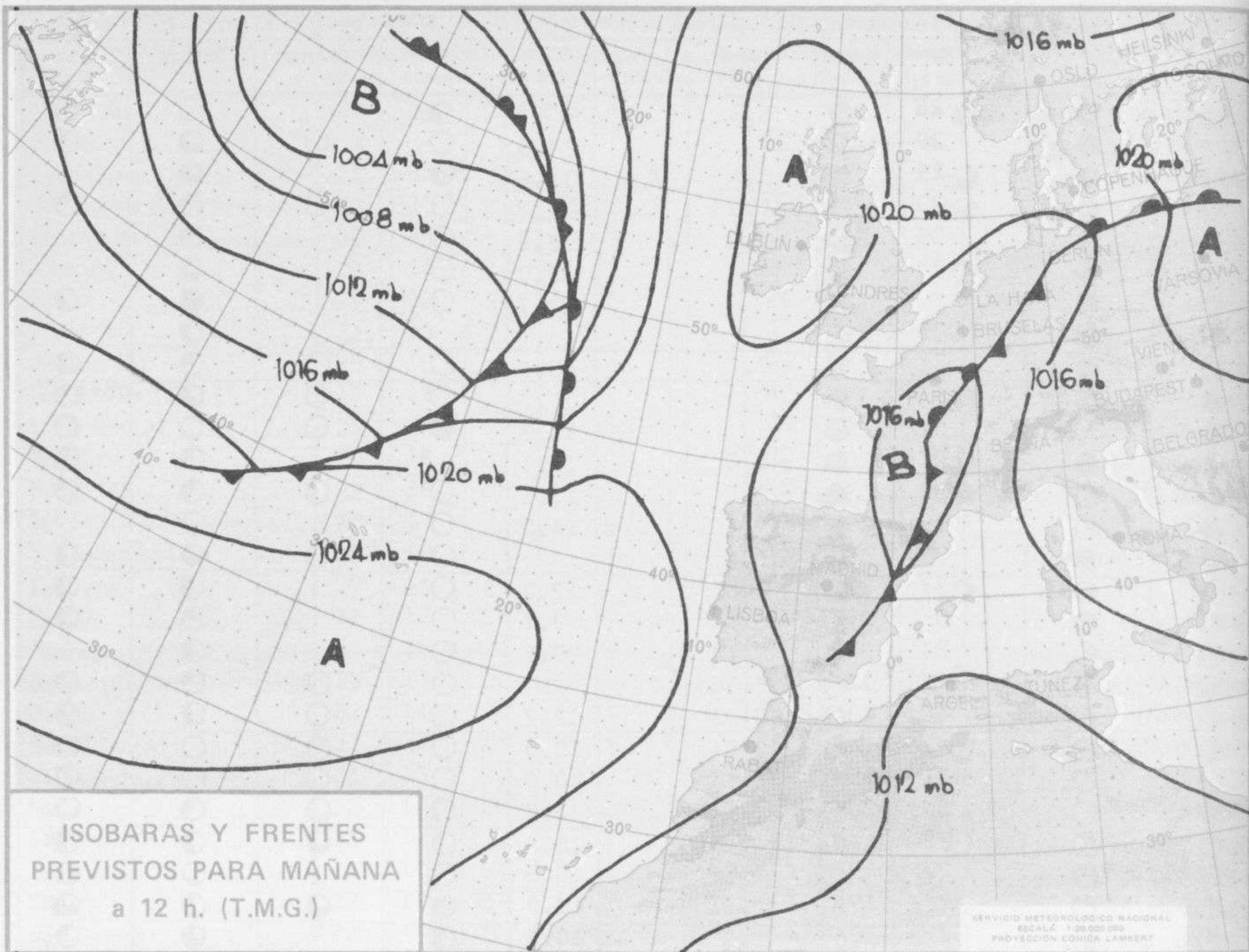
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	22	16	21	ip		6.8	●	●	●	●
Monteventoso ... ..	X	14					☉		☉	
Lugo (Punto Centro) ... ..	21	12	19			4.5	●	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	22	13	18	ip		5.3	●	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	22	16				6.0	☉		☉	
Vigo (A) ... ..	22	13	19				☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	29	10	22				☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	31	13	22				☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	20	16	21	ip		0.0	●		☉	☉
Oviedo ... ..	19	16	22	ip		X	●	●	☉	☉
Santander (A) ... ..	21		22				●		☉	☉
Santander ... ..	20	18	21			0.0	●	○	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	22	16	24			0.0	●	●	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	22	17	21			7.1	●		☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	26	19	23			4.9	●		☉	☉
León (A) ... ..	30	11	24			13.0	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	32	15	24			13.2	☉		☉	☉
Palencia ... ..		15	27			14.0			☉	☉
Burgos (A) ... ..	33	13	26			12.5	○	○	☉	☉
Burgos ... ..	33	14	27			11.8	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	32	13	24			13.6	☉	○	☉	☉
Valladolid ... ..	34	15	27			11.5	☉		☉	☉
Soria ... ..	32	17	26			13.6	☉		○	☉
Salamanca (A) ... ..	31	12	27			13.1	☉	○	☉	☉
Avila ... ..	29	17	24			12.4	○		☉	☉
Segovia ... ..	32	17	27			13.4	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	22	15	17			12.5	○		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	35	19	31			12.0	○	○	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	23	19	29			11.8	○	○	☉	☉
Guadalajara ... ..		17							○	☉
Toledo ... ..	35	21				12.0	○		☉	☉
Cuenca ... ..	34	19	29			10.7	☉		○	☉
Molina de Aragón ... ..		14	28			12.3			○	☉
Ciudad Real ... ..	35	17	29			12.3	○	○	☉	☉
Albacete (A) ... ..	34	15	31			12.1	○	○	☉	☉
Cáceres ... ..	33	17	26				○		○	☉
Badajoz (A) ... ..		16				13.0			☉	☉
Vitoria (A) ... ..	30	15	30				●		☉	☉
Logroño ... ..	35	16	30			11.9	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	35	17	30			12.0	☉	○	☉	☉
Pamplona ... ..	34	18	30				☉		○	☉
Huesca (A) ... ..	33	20				12.1	○		○	☉
Daroca ... ..	35	21	31			10.5	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	36	20	31			11.6	☉		○	☉
Zaragoza ... ..	35	21	31				☉	○	○	☉
Calamocha ... ..	34	17	31			12.5	☉		○	☉
Teruel ... ..	33	14	X				☉		○	☉
Lérida ... ..	35	19				12.4	○		○	☉
Gerona (A) ... ..										
Barcelona ... ..	30	21	29				○	○	○	○
Barcelona (A) ... ..	28	17	26			12.0	○		○	○
Reus (A) ... ..	28	X	27				○		☉	☉
Tarragona ... ..		19				10.9			☉	☉
Tortosa ... ..										

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

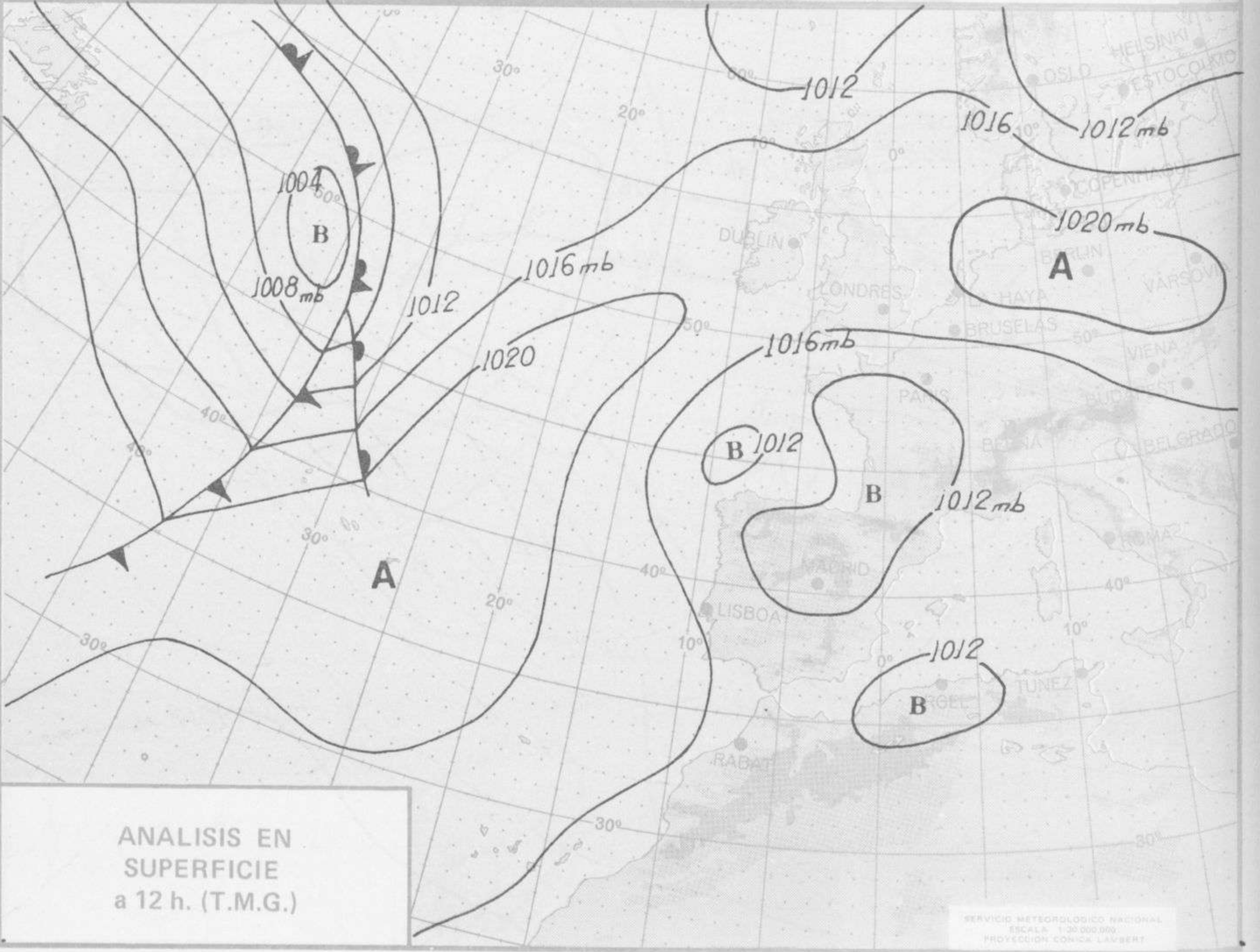
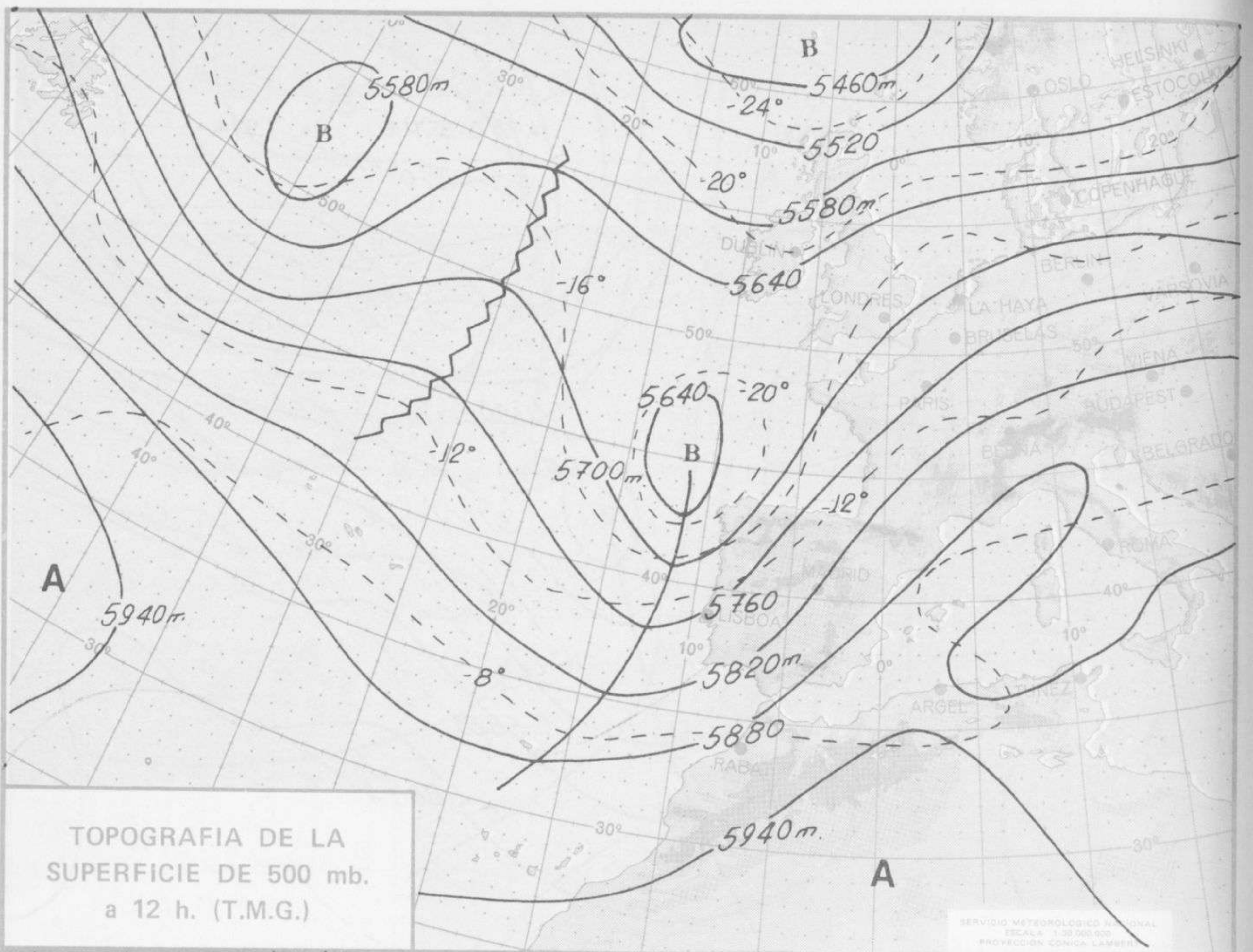
- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ● Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos

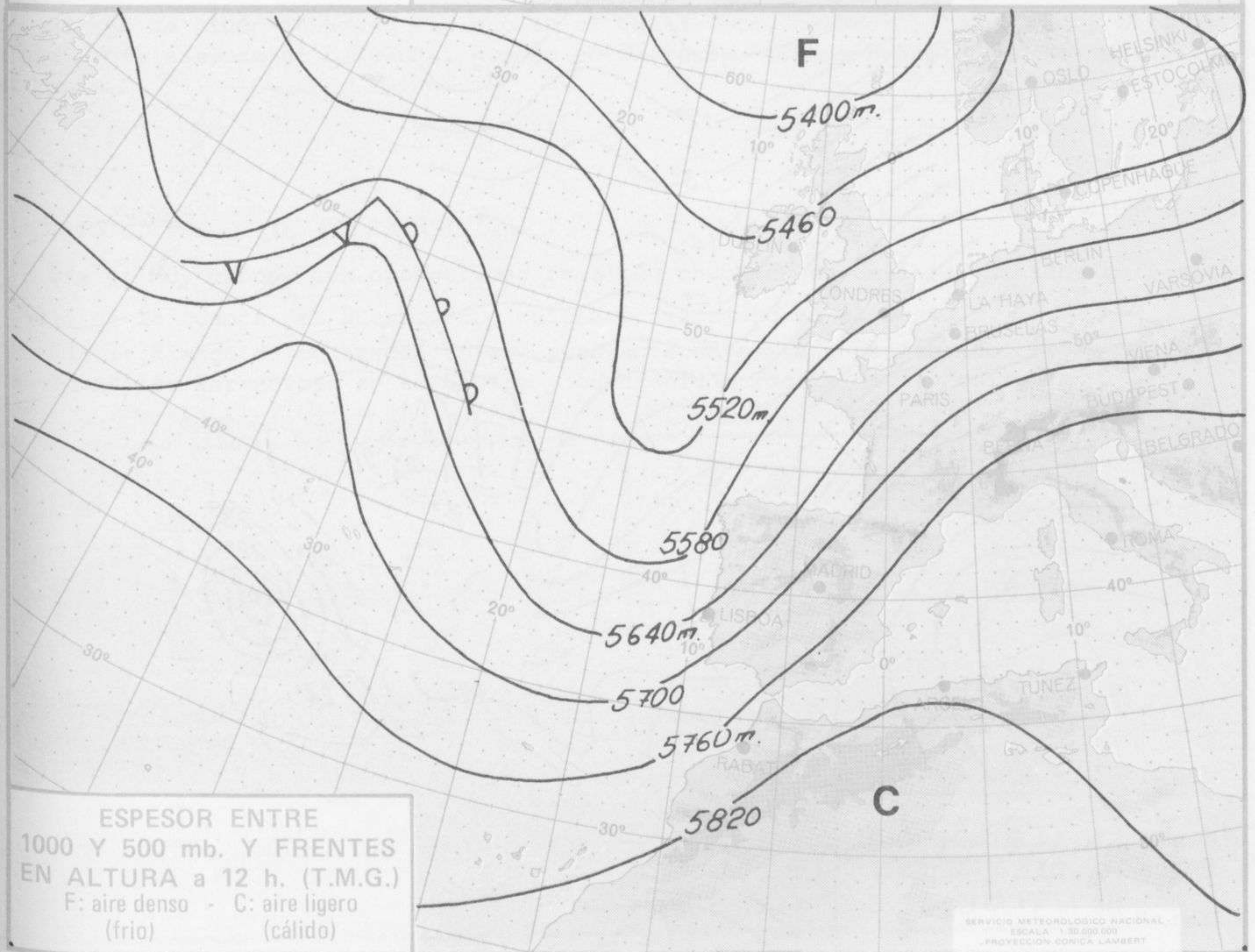
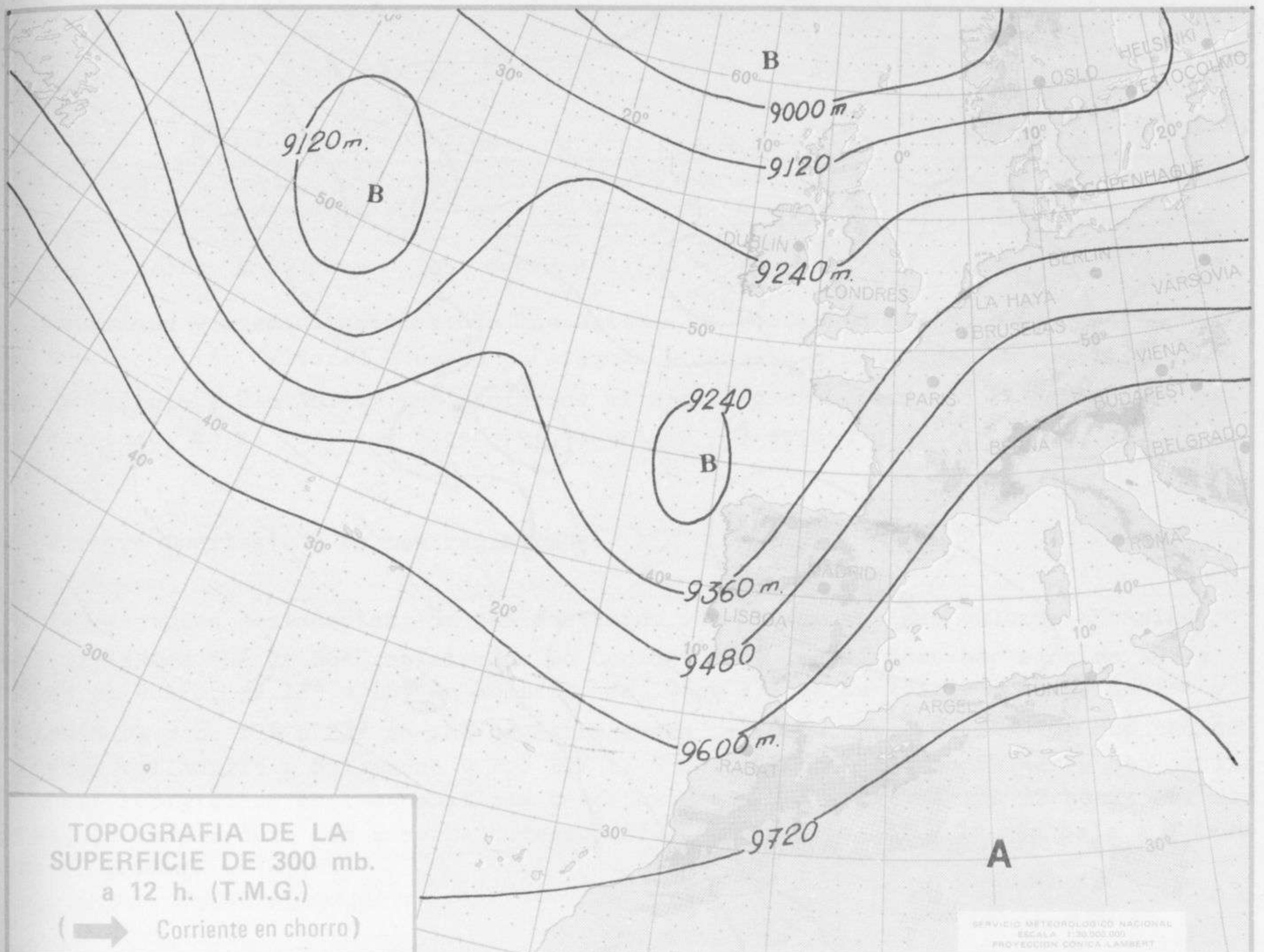
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	28	20				12.3	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	29	20	28			11.8	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	29	21				11.6	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	29	17	27			12.7	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	30	17				12.6	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	33	19				12.0	☉		☉	
Murcia ... ..		20	29			11.7	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	29	19							☉	
San Javier ... ..	27	19	27			10.5	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	35	20	28			11.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	37	19	29			11.8	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..		20	30			13.1			☉	☉
Granada (A) ... ..	36	15	30			13.1	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	29	19				14.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	33	19	27				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	27	22	23			12.3	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	31	20	25			9.7	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	24	20				9.6	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	27	18	27				☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	34	23	28			12.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	31	14	21			12.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	31	19	29			13.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	30	20	28			11.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	14	19			10.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	29	19	26			10.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	24	19	23			10.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	25	20	23			10.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	26	20	25			9.9	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	27	15				6.8	☉		☉	
Melilla ... ..	27	21	26			8.9	☉	☉	☉	☉

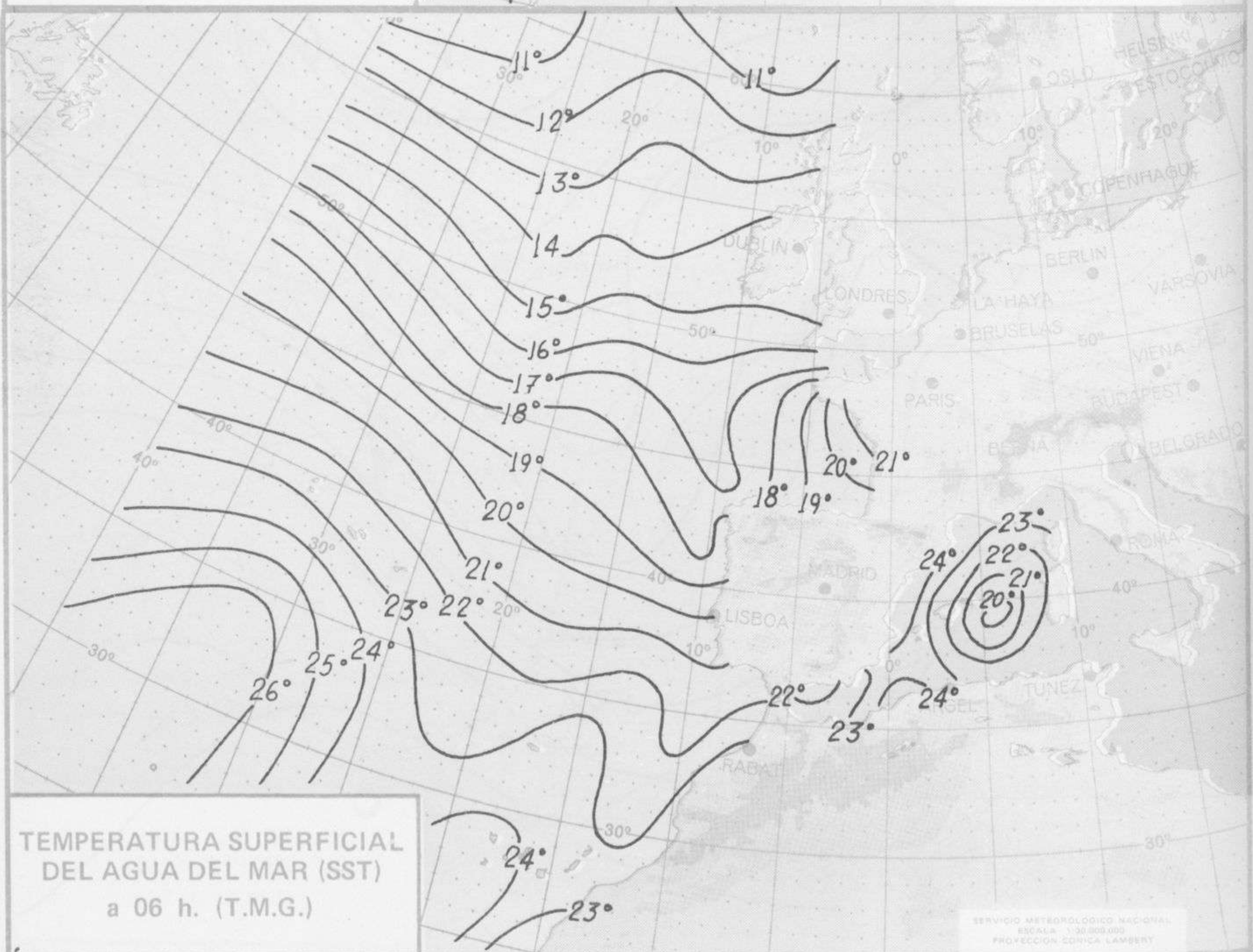
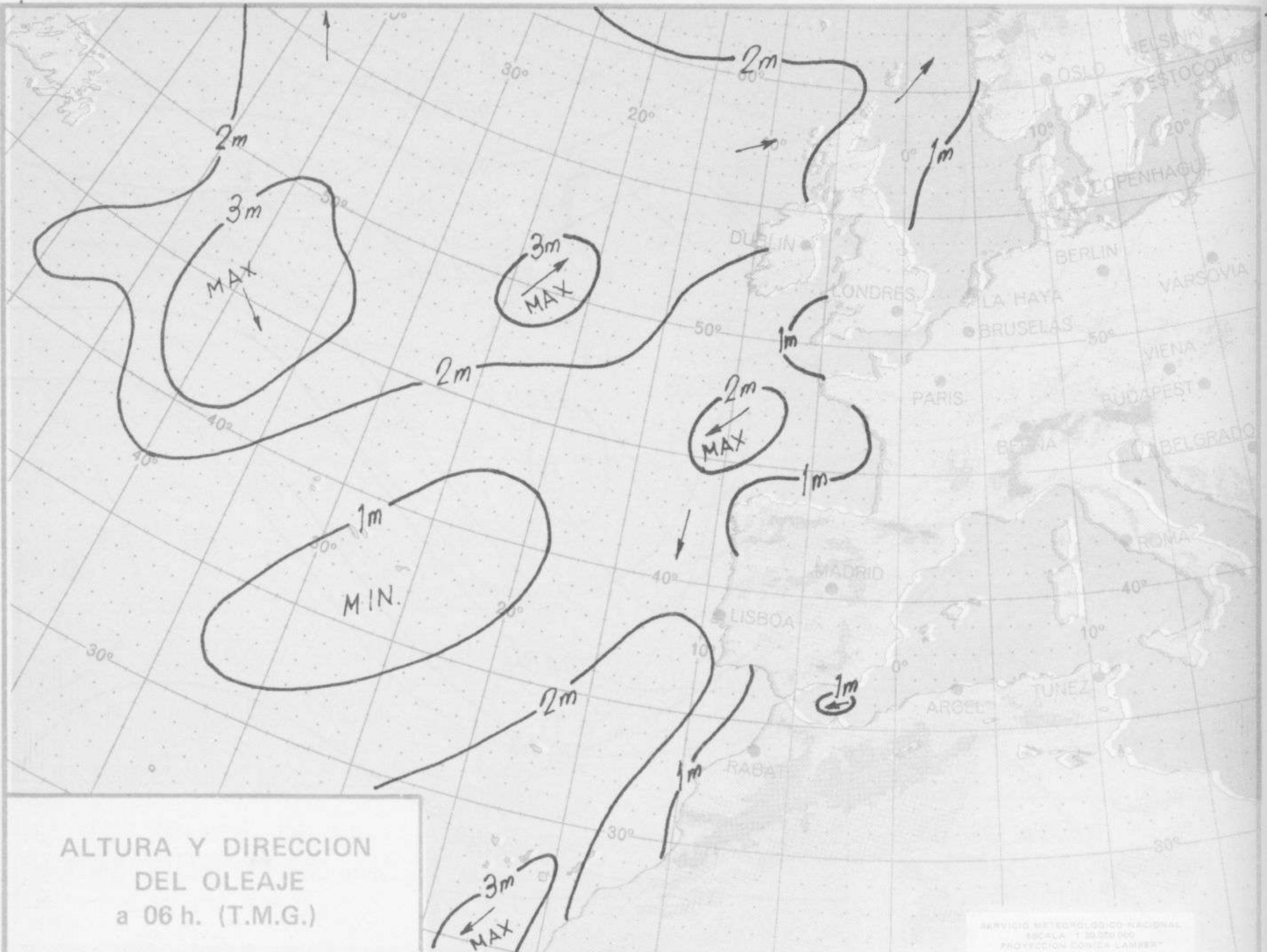
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 3 de AGOSTO de 1.974

		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	120	17	11	10 02	1007	17	17	1000	105	20	44 v 02	
		850	1496	11	05	20 09	990	17	11	850	1473	7	04 22 11	
		700	3104	4	32	20 16	883	13	01	700	3069	1	69 21 17	
		500	5740	-16	06	21 35	834	10	06	500	5570	-20	66 21 31	
		400	7493	-26	60	21 52	823	11	35	400	7300	-31	72 21 50	
		300	9410	32		21 71	810	10	58	300	9290	-42	22 59	
		250	10610	-52		21 78	780	10	68	250	10510	-47	22 59	
		200	12070	-49		21 72	607	-5	03	200	12000	-45	24 45	
		150	13930	-55		21 60	450	-21	08	150	13880	-51	23 40	
		100	16500	-58		21 39	406	-25	60	100	16500	-54	22 49	
		70			318	-38	65	70				331 -38 71		
		50			249	-52		50				263 -47		
		30			201	-49		30				224 -47		
		20			147	-56		20				162 -52		
Madrid / Berajas	08.221	1000							1000	88			942 28 71	
		850							850	1526	19	63	728 6 56	
		700							700	3150	6	57 19 40	661 5 66	
		500							500	5820	-11	62 21 49	551 -6 69	
		400							400	7500	-23	64 21 58	473 -15 59	
		300							300	9539	-38	60 21 66	400 -23 66	
		250							250	10670	-45	20 90	337 -33 56	
		200							200	12230	-52	20 90	287 -41 72	
		150							150	14070	-57	21 98	198 -53	
		100							100	16690	-59	21 22	179 -52	
		70					70					167 -56		
		50					50					106 -62		
		30					30					100 -59		
		20					20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	143	22	38	00 00	1011	22	32	1000	134	31	73 18 06	1009 31 74
		850	1548	19		04 06	944	22	58	850	1555	20	68 15 08	895 21 65
		700	3184	10		31 14	910	20	59	700	3213	14	26 10	733 17 82
		500	5870	-11		23 14	884	22		500	5940	-7	32 23	464 -11
		400	7560	-19		22 23	770	13		400	7650	-14	32 17	448 -10
		300	9640	-34		25 39	746	14		300	9700	-25	24 25	329 -21
		250	10890	-43		24 35	467	-15		250	11090	-34	23 49	184 -47
		200	12360	-53		24 31	446	-13		200	12630	-44	23 49	121 -57
		150	14170	-63		23 31	190	-55		150	14520	-52	21 43	
		100					128	-68		100				
		70			104	-67		70						
		50						50						
		30						30						
		20						20						
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	155	22	59	36 06	1014	22	22	1000	165	22	49 07 06	1015 24 60
		850	1553	18	64	34 10	949	18	57	850	1554	16	65 07 06	907 14 36
		700	3191	10		32 12	923	21	64	700	3190	10	25 10	811 18
		500	5800	-7		27 20	833	17	62	500	5900	-7	27 06	694 9
		400	7590	-19		27 20	800	18		400	7600	-20	29 08	625 6
		300	9680	-33		26 45	629	4		300	9680	-34	25 92	249 -43
		250	10930	-43		25 43	582	2		250	10920	-43	26 35	153 -65
		200	12400	-54		25 35	390	-21		200	12400	-53	25 45	113 -73
		150	14190	-68		25 30	338	-26		150	14200	-65	25 35	
		100					238	-44		100	16610	-68	23 35	
		70			165	-65		70						
		50			125	-74		50						
		30						30						
		20						20						

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de indicador	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	15000m dd ff	16000m dd

Estaciones	6 P.P.P.P. 7 R.R.R.R. 9 S.S.S.S.										6 P.P.P.P. 7 R.R.R.R. 9 S.S.S.S.																								
	IIIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,CC,C	T,T,LL,L	7RRJJ	BN,C,N,N	9S,S,S,S	IIIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,CC,C	T,T,LL,L	7RRJJ	BN,C,N,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	01001	80000	56125	13417	26488	14801	79709	91006=	01001	81404	30022	11116	66338	15677	77116	91114	74006=																		
LUGO P. CENTRO	02001	60502	66022	11615	49500	14400	70000=	02001	60000	21112	09914	67473	13413	71012	74045=																				
SANTIAGO DE C. (A)	03042	72710	56051	16514	65472	14400	71000=	03042	73000	4454	12713	97409	1371	71013	74053=																				
VIGO (A)	04045	31000	65112	12415	20961	13804	70000 82360=	04045	60000	70021	11214	86649	12507	71013	74030=																				
PONFERRADA	05045	31000	65112	12415	20961	13804	70000 82360=	05045	40000	50051	12913	00002	12507	67406	74013=																				
LEÓN	01055	53100	65030	47917	55500	10701	69000 70000 95000=	01055	51004	60030	46613	00773	09703	69002	70011 94130=																				
ZAMORA	02055	53100	65030	47917	55500	10701	69000 70000 95000=	02055	51004	60030	46613	00773	09703	69002	70011 94130=																				
BURGOS (A)	03075	07410	70000	44917	00000	15203	69135 70000=	03075	70000	2124	43013	76000	12702	62124	70013 94130=																				
VALLADOLID	04141	05000	60020	09110	00000	06101	69323 70000=	04141	12003	64000	09110	14600	07303	62124	70013 94130=																				
SALAMANCA (A)	04202	02606	65000	47619	00000	11207	69230 70000 95490=	04202	10000	60021	44312	10000	11501	62124	70012 94131=																				
AVILA	04202	02606	65000	47619	00000	11207	69230 70000 95490=	04202	10000	60021	44312	10000	11501	62124	70012 94131=																				
SEGOVIA	04202	02606	65000	47619	00000	11207	69230 70000 95490=	04202	10000	60021	44312	10000	11501	62124	70012 94131=																				
NAVACERRADA	04221	00000	65000	09122	00000	12100	69450 70000=	04221	00000	65000	09122	00000	12307	62124	70013 94130=																				
MADRID (A)	04221	00000	65000	09122	00000	12100	69450 70000=	04221	00000	65000	09122	00000	12307	62124	70013 94130=																				
TOLEDO	04221	00000	65000	09122	00000	12100	69450 70000=	04221	00000	65000	09122	00000	12307	62124	70013 94130=																				
CUENCA	04221	00000	65000	09122	00000	12100	69450 70000=	04221	00000	65000	09122	00000	12307	62124	70013 94130=																				
MOLINA DE ARAGON	04231	01004	70000	13425	00000	17211	60400=	04231	01004	70000	13425	00000	17211	60400=																					
Ciudad Real	04231	01004	70000	13425	00000	17211	60400=	04231	01004	70000	13425	00000	17211	60400=																					
ALBACETE (A)	04250	01520	65000	13521	00000	10303	60300 70000=	04250	01520	65000	13521	00000	10303	60300 70000=																					
CADIZ	04261	02504	70000	11521	00000	10104	70000=	04261	02504	70000	11521	00000	10104	70000=																					
BAJAJOZ (A)	04261	02504	70000	11521	00000	10104	70000=	04261	02504	70000	11521	00000	10104	70000=																					
VITORIA (A)	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=																					
LOGROÑO (A)	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=																					
PAMPLONA	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=																					
HUESCA (A)	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=																					
ZARAGOZA (A)	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=																					
CALATAYUD	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=	03004	02706	50051	12621	00000	12113	70000=																					
LEON	01180	01504	56050	15522	00000	19216	70000=	01180	01504	56050	15522	00000	19216	70000=																					
GERONA	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=																					
BARCELONA	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=																					
MARCELONA (A)	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=																					
REUS (A)	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=																					
TORTOSA	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=	01181	20000	56101	13120	23200	14501	70000=																					
CASTELLON	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=																					
VALENCIA	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=																					
ALICANTE (A)	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=																					
MURCIA (A)	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=																					
SAN JAVIER (A)	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=	03360	00000	60000	15121	00000	20801	71000=																					
SEVILLA (A)	01391	01904	65020	13123	00000	17115	70000=	01391	01904	65020	13123	00000	17115	70000=																					
CADIZ	01391	01904	65020	13123	00000	17115	70000=	01391	01904	65020	13123	00000	17115	70000=																					
GRANADA (A)	01410	02307	65000	12224	00000	16213	70000=	01410	02307	65000	12224	00000	16213	70000=																					
HUELVA	01410	02307	65000	12224	00000	16213	70000=	01410	02307	65000	12224	00000	16213	70000=																					
JEREZ DE LA F. (A)	01451	02504	60000	14422	00000	20112	70000=	01451	02504	60000	14422	00000	20112	70000=																					
CADIZ	01451	02504	60000	14422	00000	20112	70000=	01451	02504	60000	14422	00000	20112	70000=																					
MALAGA (A)	01480	03000	60000	14221	00000	18316	70000=	01480	03000	60000	14221	00000	18316	70000=																					
ALMERIA (A)	01480	03000	60000	14221	00000	18316	70000=	01480	03000	60000	14221	00000	18316	70000=																					
PALMA DE M. (A)	01306	00000	60000	16720	00000	12400	70000=	01306	00000	60000	16720	00000	12400	70000=																					
MADRID (A)	01314	00000	60000	16121	00000	10300	70000=	01314	00000	60000	16121	00000	10300	70000=																					
IPIZA (A)	01373	00000	60000	15723	00000	20004	70000=	01373	00000	60000	15723	00000	20004	70000=																					
IZABA	60015	63314	70031	17515	65308	14112	69479 70000=	60015	63314	70031	17515	65308	14112	69479 70000=																					
S.C. DE TENERIFE (A)	60030	43627	70032	17421	65500	14501	70000 71000=	60030	43627	70032	17421	65500	14501	70000 71000=																					
LAZAROTE (A)	60030	43627	70032	17421	65500	14501	70000 71000=	60030	43627	70032	17421	65500	14501	70000 71000=																					
CFUTA	60330	41104	70031	12623	60400	21001	70000=	60330	41104	70031	12623	60400	21001	70000=																					
MILLILLA	60096	20330	60031	13020	26100	10201	70000=	60096	20330	60031	13020	26100	10201	70000=																					
VILLA CISNEROS (A)	60096	20330	60031	13020	26100	10201	70000=	60096	20330	60031	13020	26100	10201	70000=																					
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>																		<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>																	
LA CORUÑA	01001	72710	65030	14721	74000	15201	70000 91017=	01001	62715	65030	13910	53503	13403	71011	71017=																				
LUGO P. CENTRO	02001	60402	69022	11710	55000	14400	70000=	02001	60402	69022	11710	55000	14400	70000=																					
SANTIAGO DE C. (A)	03042	62412	52021	12610	55000	15401	70000=	03042	62412	52021	12610	55000	15401	70000=																					
VIGO (A)	04045	72710	70022	12210	70000	16207	70000 84025=	04045	72710	70022	12210	70000	16207	70000 84025=																					
PONFERRADA	05045	22903	60051	11623	27660	16804	65495 70000=	05045	22903	60051	11623	27660	16804	65495 70000=																					
LEÓN	01055	63206	40414	12221	65000	16400	70000=	01055	63206	40414	12221	65000	16400	70000=																					
ZAMORA	02055	63206	40414	12221	65000	16400	70000=	02055	63206	40414	12221	65000	16400	70000=																					
BURGOS (A)	03075	73412	30052	11121	75400	14101	70000=	03075	73412	30052	11121	75400	14101	70000=																					
VALLADOLID	04141	33204	56052	09923	34900	10103	70000 80325=	04141	33204	56052	09923	34900	10103	70000 80325=																					
SALAMANCA (A)	04202	21603	75020	40024	22500	09400	67003 70000 95040=	04202	21603	75020	40024	22500	09400	67003 70000 95040=																					
AVILA	04202	21603	75020	40024	22500	09400	67003 70000 95040=	04202	21603	75020	40024	22500	09400	67003 70000 95040=																					
SEGOVIA	04202	21603	75020	40024	22500	09400	67003 70000 95040=	04202	21603	75020	40024	22500	09400	67003 70000 95040=																					
NAVACERRADA	04221	12312	70021	09731	11600	13400	69466 70000=	04221	12312	70021	09731	11600	13400	69466 70000=																					
MADRID (A)	04221	12312	70021	09731	11600	13400	69466 70000=	04221	12312	70021	09731	11600	13400	69466 70000=																					
TOLEDO	04221	12312	70021	09731	11600	13400	69466 70000=	04221	12312	70021	09731	11600	13400	69466 70000=																					
CUENCA	04221	12312	70021	09731	11600	13400	69466 70000=	04221	12312	70021	09731	11600	1340																						