



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 105

MADRID, DOMINGO 15 de ABRIL de 1.973

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:** Ayer el cielo estuvo nuboso en el área mediterránea, registrándose algún chubasco débil aislado. En Cantábrico, Centro, alto Ebro y Canarias, la nubosidad ha sido variable y escasa en las demás regiones.

**Vientos fuertes:** Se registraron de levante en el Estrecho.

**Temperaturas destacables:** En Castilla la Nueva, alto Duero y medio Ebro, se han mantenido iguales y en ocasiones superiores a las normales. En la baja Galicia y región valenciana iguales y en las demás regiones inferiores.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad con riesgo de alguna precipitación en el litoral mediterráneo, Baleares y Canarias. Nuboso en Andalucía occidental. Neblinas en el Cantábrico y Galicia. Levante en el Estrecho. Poco nuboso en el resto.

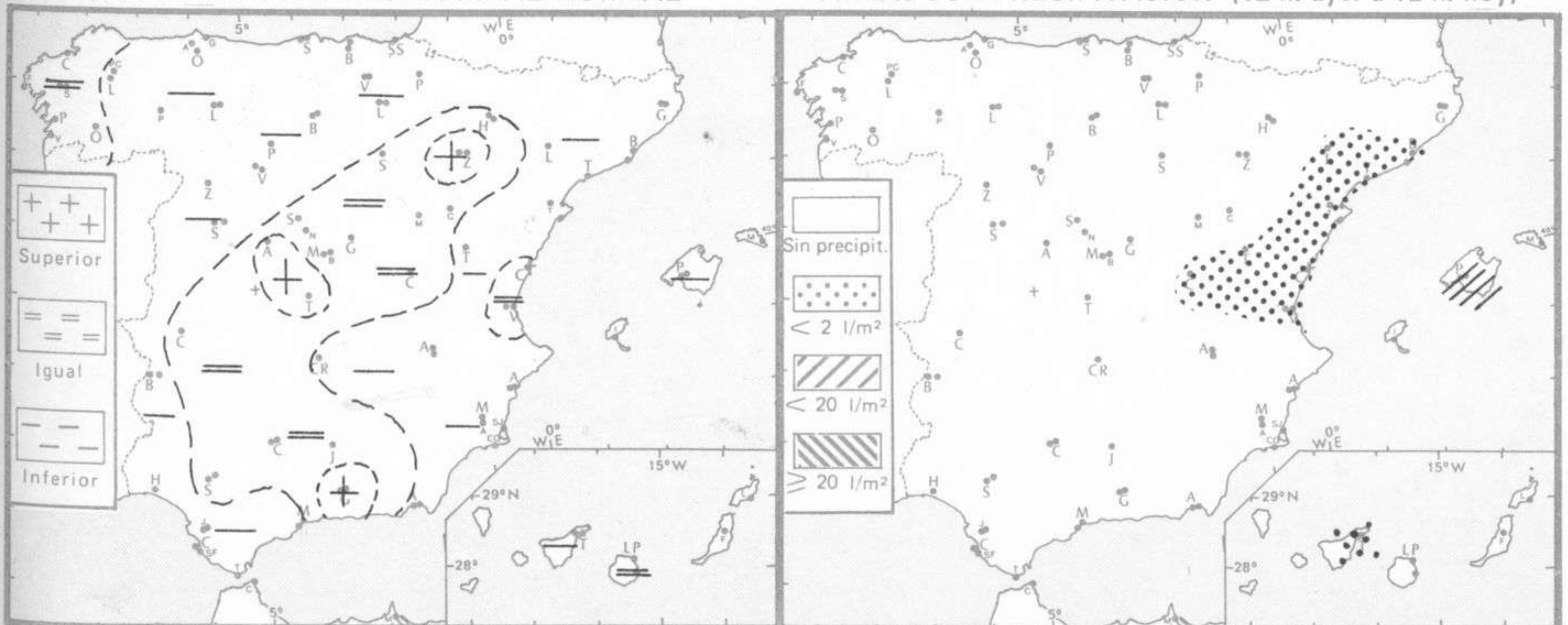
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....17...y...18....

**Día 17:** Continuará el riesgo de alguna precipitación en el litoral mediterráneo, Baleares y Canarias. Seguirá el Levante en el Estrecho.

**Día 18:** Sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





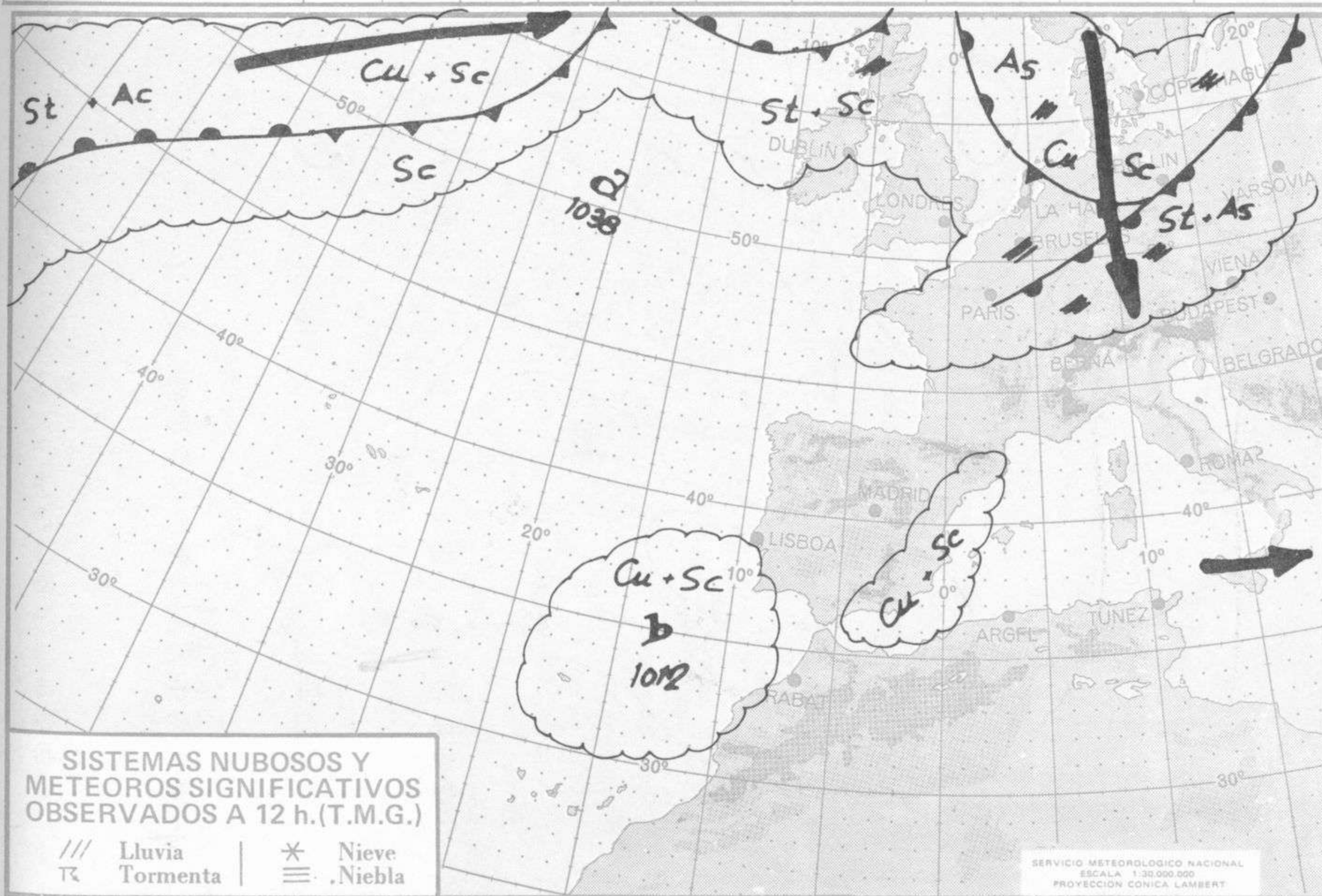
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	9	16				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	14	6	13				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	13	3	13			10.7	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	17	4	16			11.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	24						☉			
Vigo (A)	21	7	18				☉	☉	☉	☉
Orense	22	2	17				☉			
Ponferrada	19						☉			
Asturias (A)	X	4	12			7.2	☉		☉	☉
Gijón	16		14				☉			☉
Santander (A)	14		12				☉			☉
Santander	13	6	12			8.1	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	14	1	13	ip		6.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	5	11			8.7	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	14	4	13			8.5	☉		☉	☉
León (A)	16	-1	12			10.8	☉	☉	☉	☉
Zamora		1				12.3			☉	
Palencia	12	2				10.8	☉		☉	
Burgos (A)	9	-1	9			6.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	10	0				9.3	☉		☉	
Valladolid (A)		0	12			12.2			☉	☉
Valladolid	16	2	15			11.7	☉	☉	☉	☉
Soria	14	0	11			10.4	☉		☉	☉
Salamanca (A)	19	-1	17			11.8	☉	☉	☉	☉
Avila	15	4	12			11.1	☉		☉	☉
Segovia	16	2	15			11.2	☉		☉	☉
Navacerrada	7	0	5			6.8	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	19	8	15			11.8	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	20	8	16				☉	☉	☉	☉
Guadalajara		6							☉	
Toledo	19	7	17			7.9	☉		☉	☉
Cuenca	18	5	12	ip		8.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón	13						☉		☉	
Ciudad Real	20	4	14			8.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	15	4	12			8.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres	20	10	17				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	24	X	19			8.1	☉		☉	☉
Vitoria (A)	11	1	10			3.0	☉		☉	☉
Logroño	13	3	13			4.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	13	3	12			12.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	13	5	11			11.3	☉		☉	☉
Huesca (A)	16	X	11			11.3	☉		☉	☉
Daroca	15	2				10.4	☉		☉	
Zaragoza (A)	18	4	13			11.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	18	5	14				☉		☉	☉
Calamocha	15	1	13			10.5	☉	☉	☉	☉
Teruel	16	5	14				☉		☉	☉
Lérida	17	9	12	ip	ip	11.6	☉		☉	☉
Gerona (A)	17		15				☉		☉	☉
Barcelona			13						☉	☉
Barcelona (A)	12	7	14			0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	13	9	12		ip	3.4	☉		☉	☉
Tarragona	14	7	11		ip	1.5	☉		☉	☉
Tortosa	18	10	13	ip	ip	6.2	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

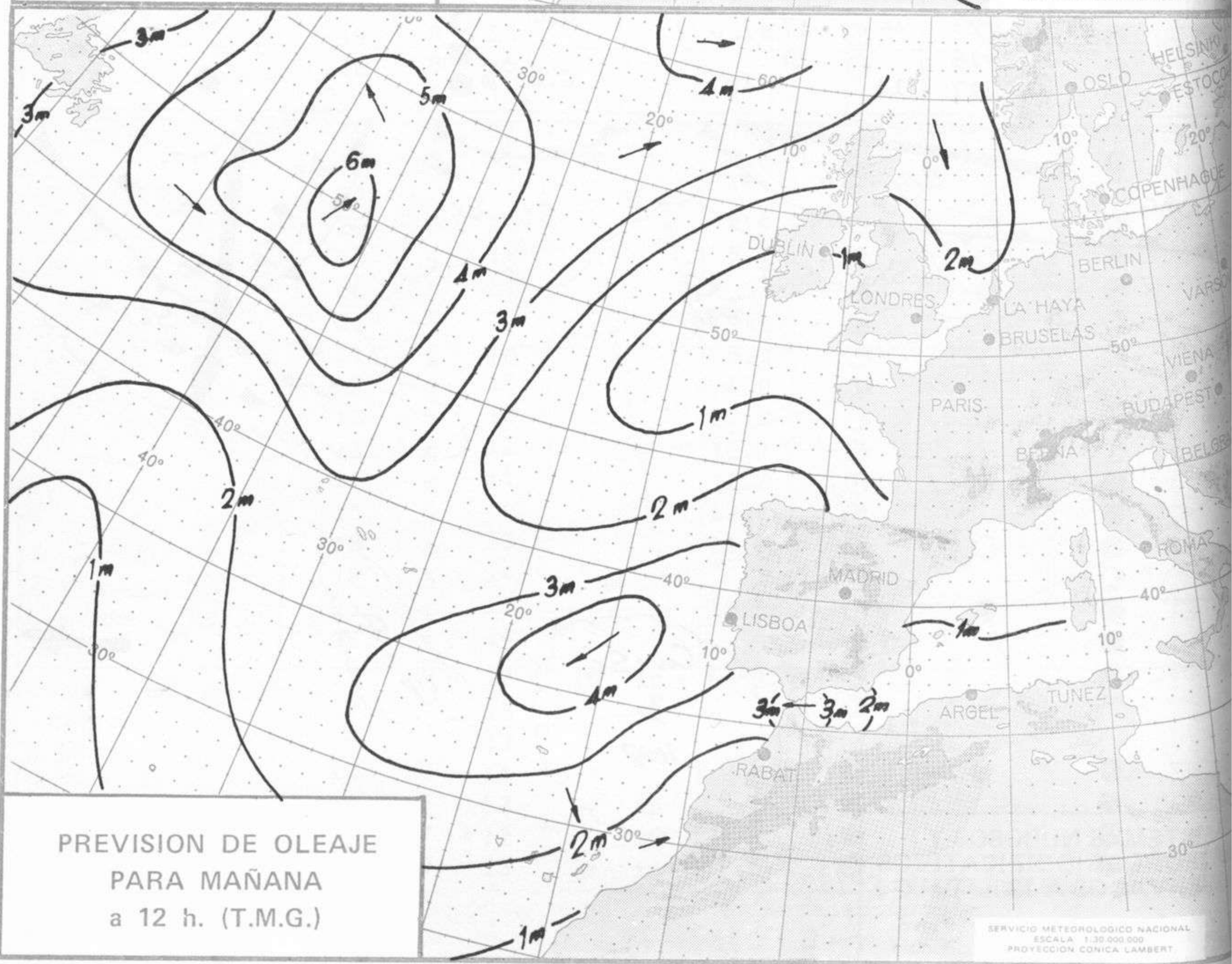
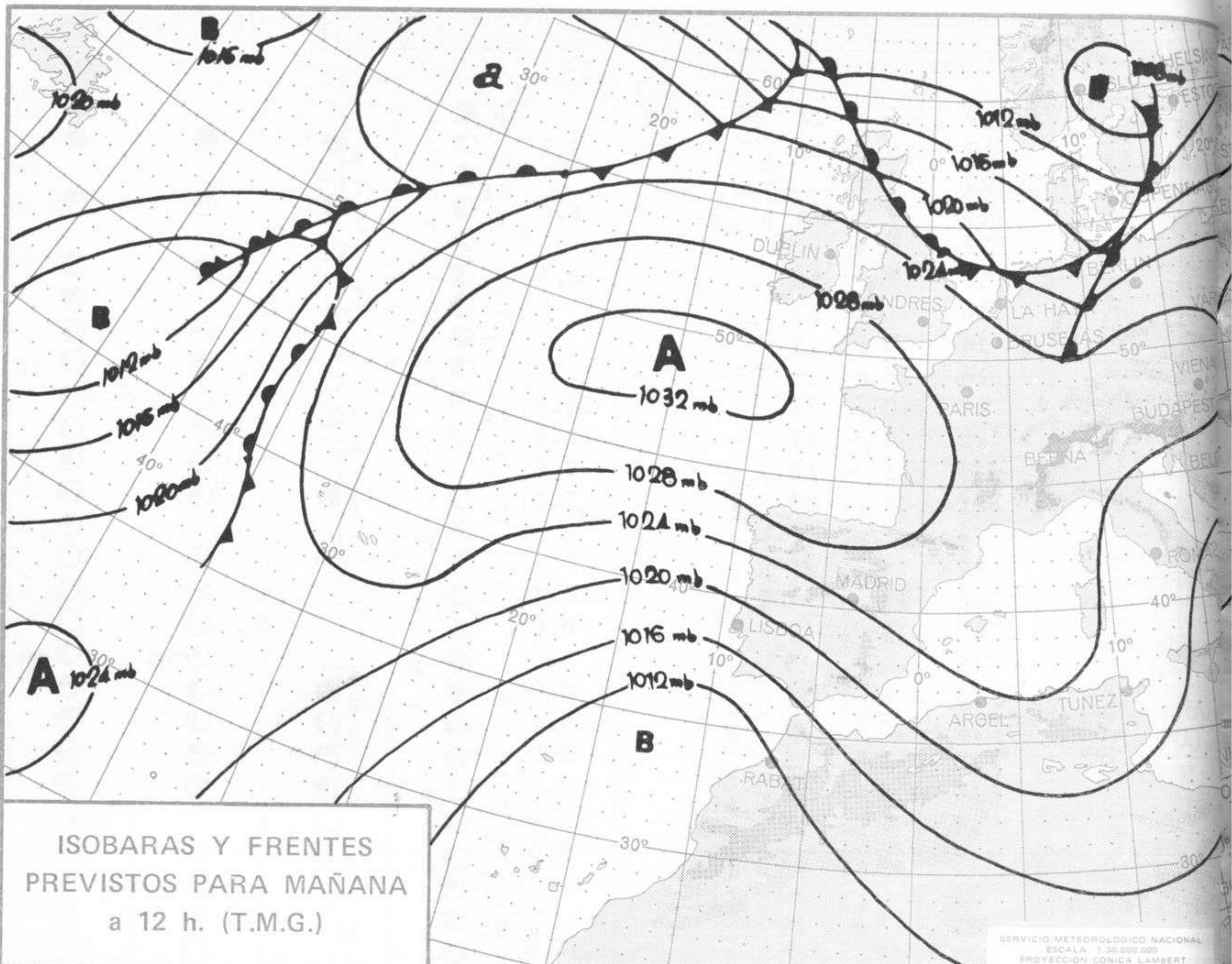
- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ☉ Granizo    ☉ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    ☉ Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos



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		12	ip	ip		/// ●			/// ●
Valencia (A) ...	17	10	14	ip	ip	9.2	●	●	●	●
Valencia ...	17						●			
Alicante (A) ...	17	9	16			6.6	●	○	○	○
Alicante ...	24						●			
Murcia (A) ...	18	9	16			3,5	●		●	
Murcia ...	16		17	ip			●			●
Cartagena ...	14	8	13				●			●
San Javier ...	16	10	15			3.3	●			●
Sevilla (A) ...	25	10	21			11.8	●	○	○	○
Córdoba (A) ...	25	8	17			11.0	●	○	○	○
Jaén ...		11	18			8.6				○
Granada (A) ...	21	X	16			7.0	●	●	○	○
Huelva ...	22		22				●			○
Jerez de la Frontera (A) ...	22	5	25				●	○		○
Cádiz ...	20	13	17			10.5	●			○
San Fernando ...	20	13	19			8.0	●			○
Tarifa ...	15	14	15			1.0	●		○	○
Málaga (A) ...	18	X	17			8.0	●	●	○	○
Almería (A) ...	19	10	19			5.4	●	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	15	-1	16			3.8	●	○	○	○
Mahón (A) ...	14	5	14			9.7	●	○	○	○
Ibiza (A) ...	17	8	15			11.0	●	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	10	15	ip		9.0	●	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	23		20				●	○		○
Las Palmas (A) ...	22	X	19				●	○	●	●
Fuerteventura (A) ...	23	12	19			0.0	●			●
Lanzarote (A) ...	23	12	17			0.0	●			●
Ceuta ...	16		14				●			●
Melilla ...	17	13		ip		0.0	/// ●		●	



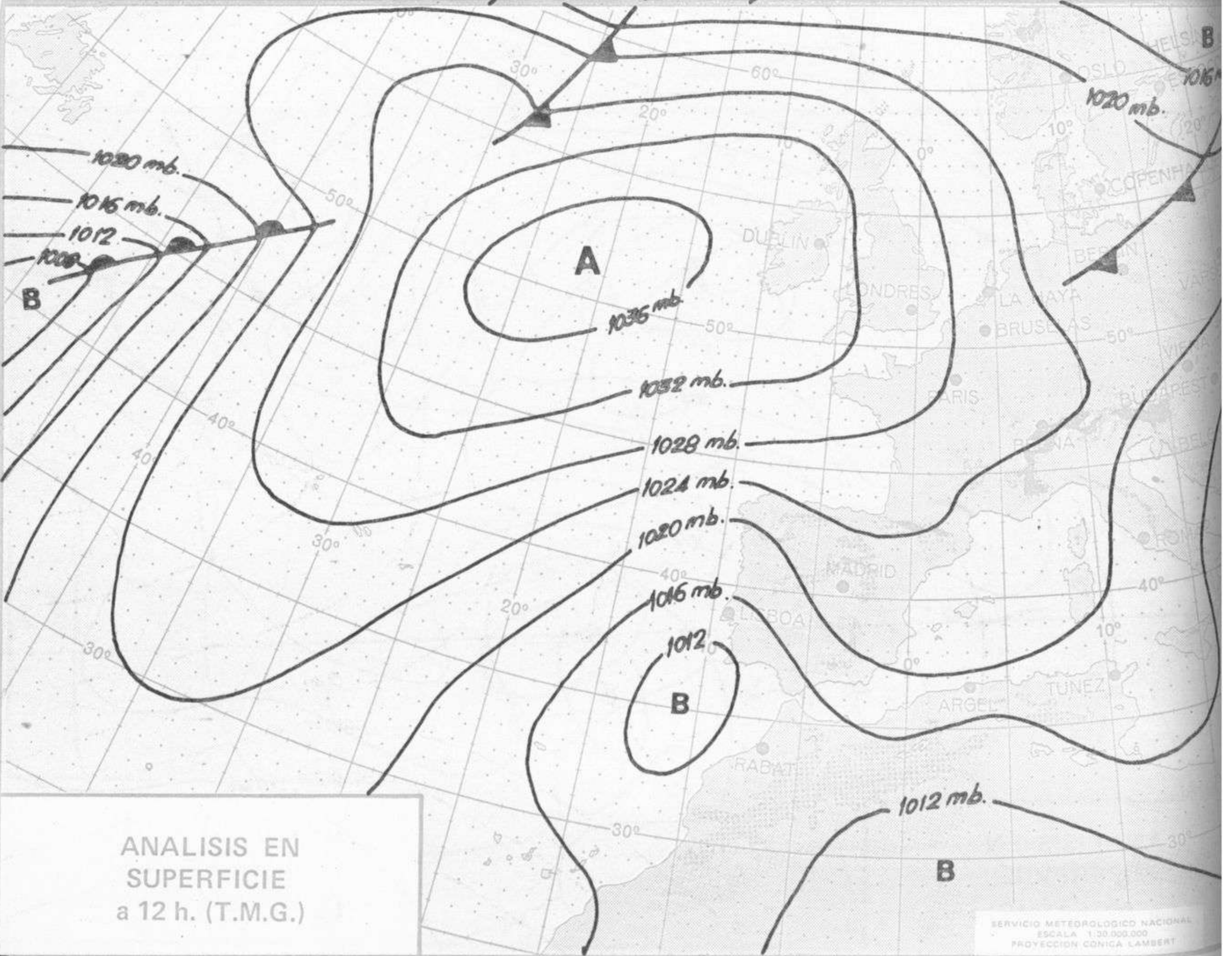
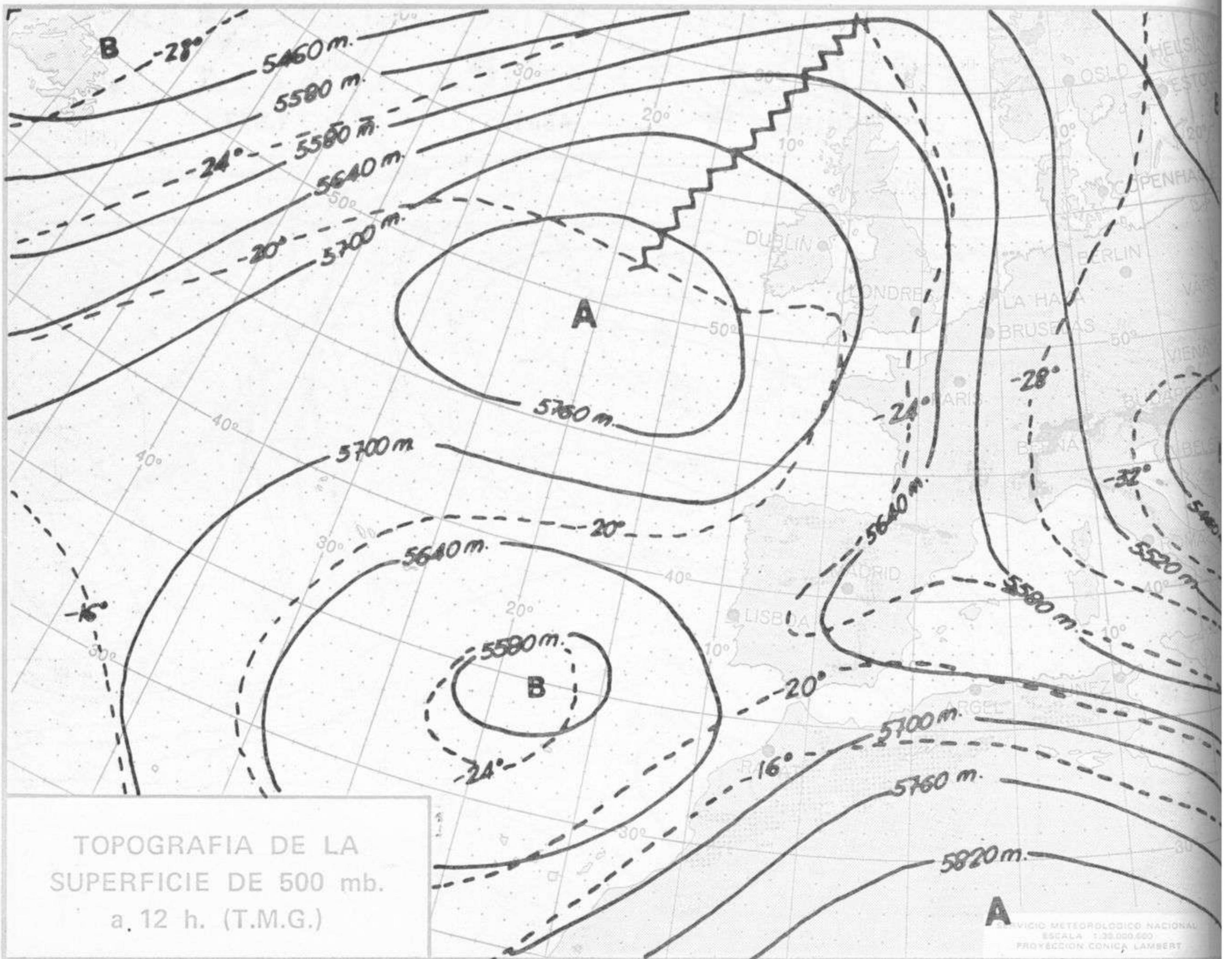




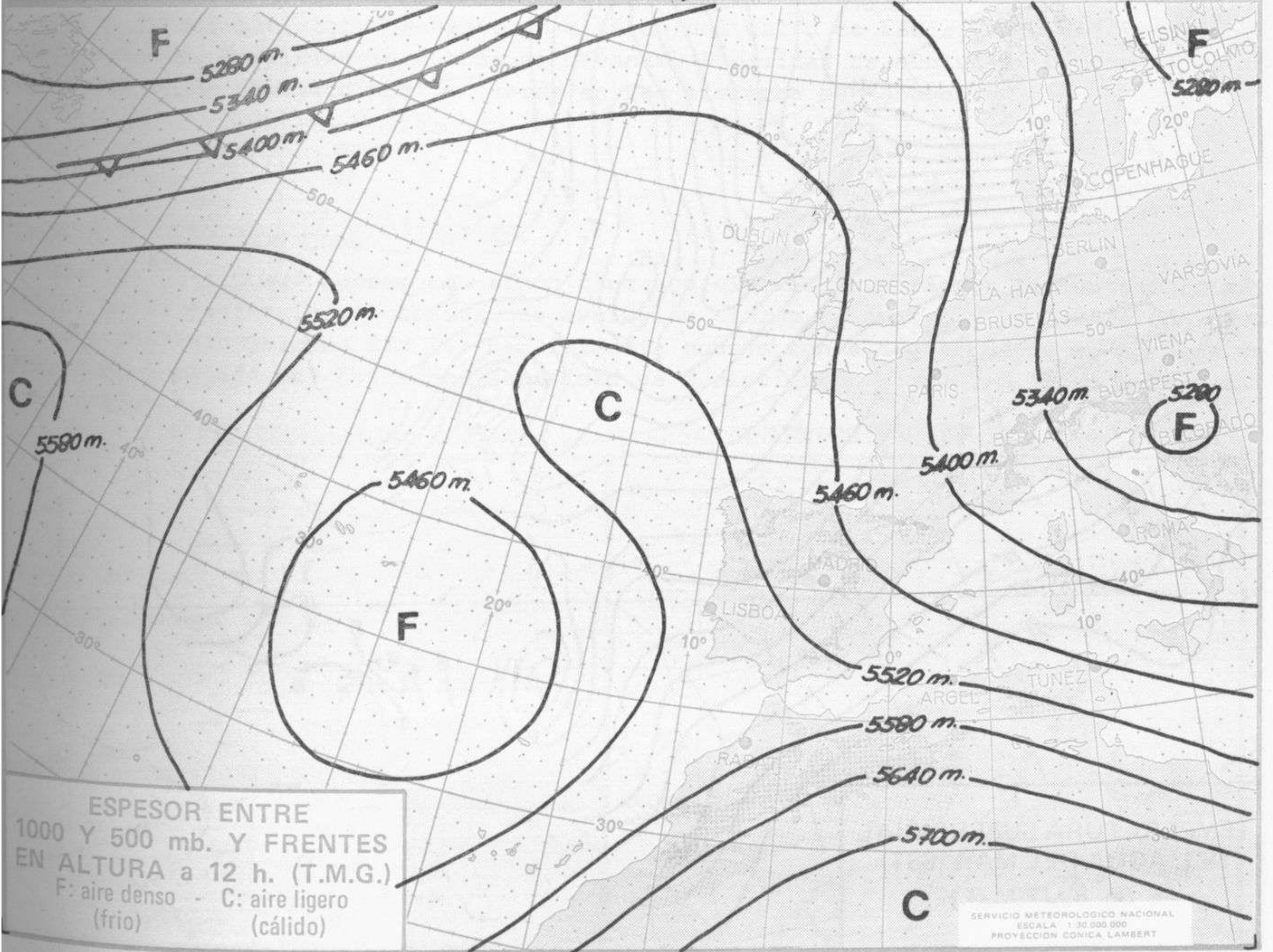
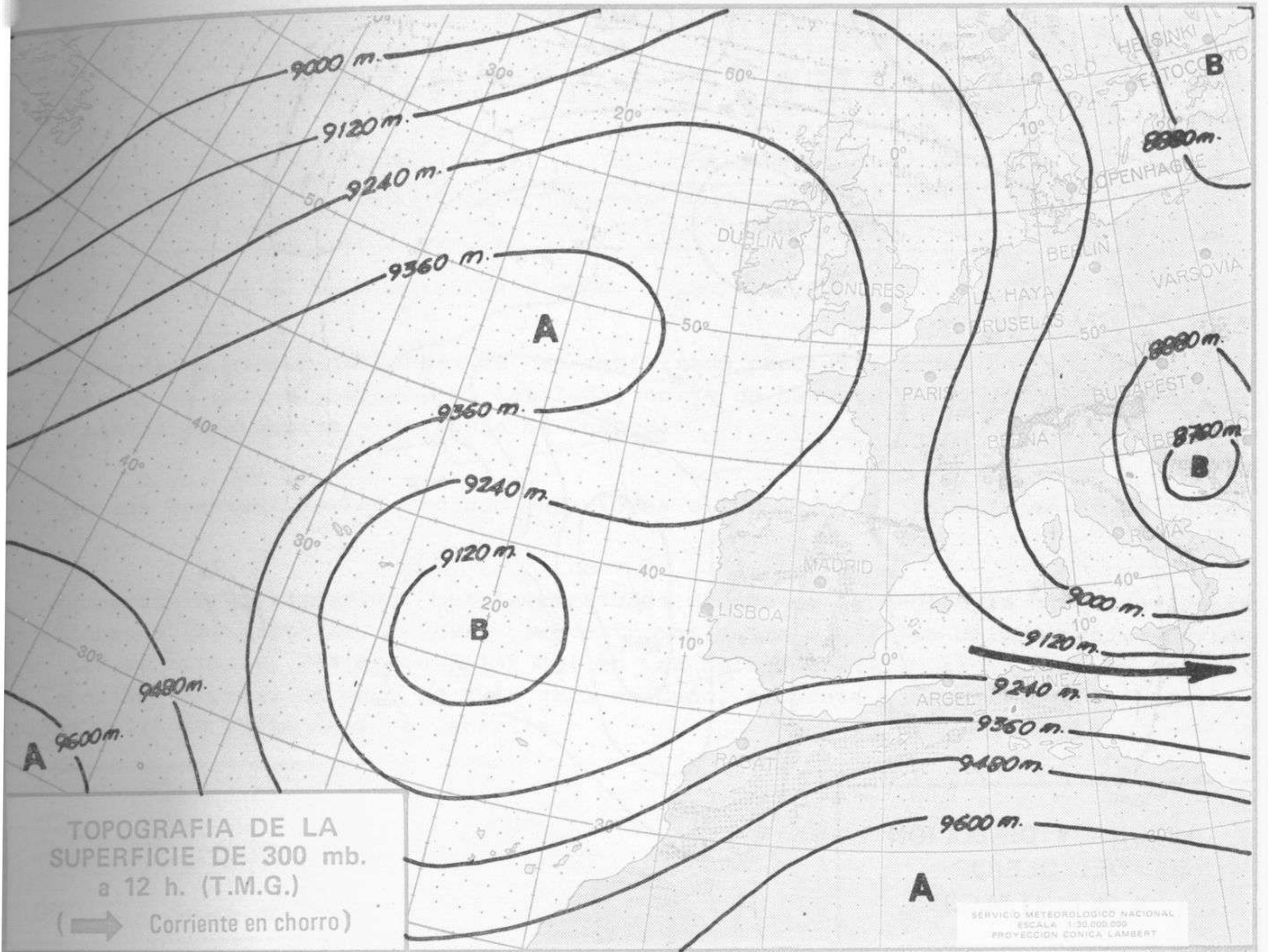




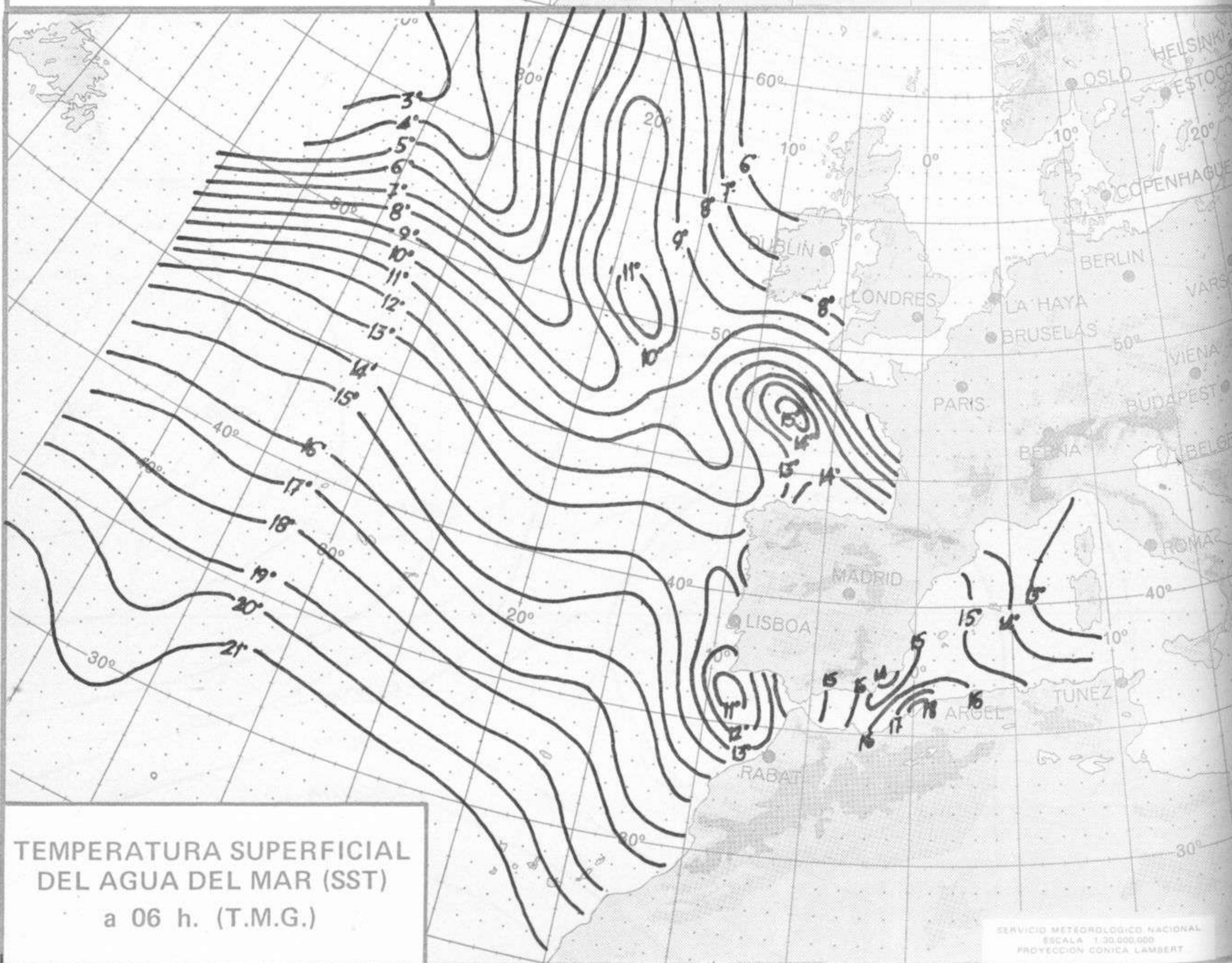
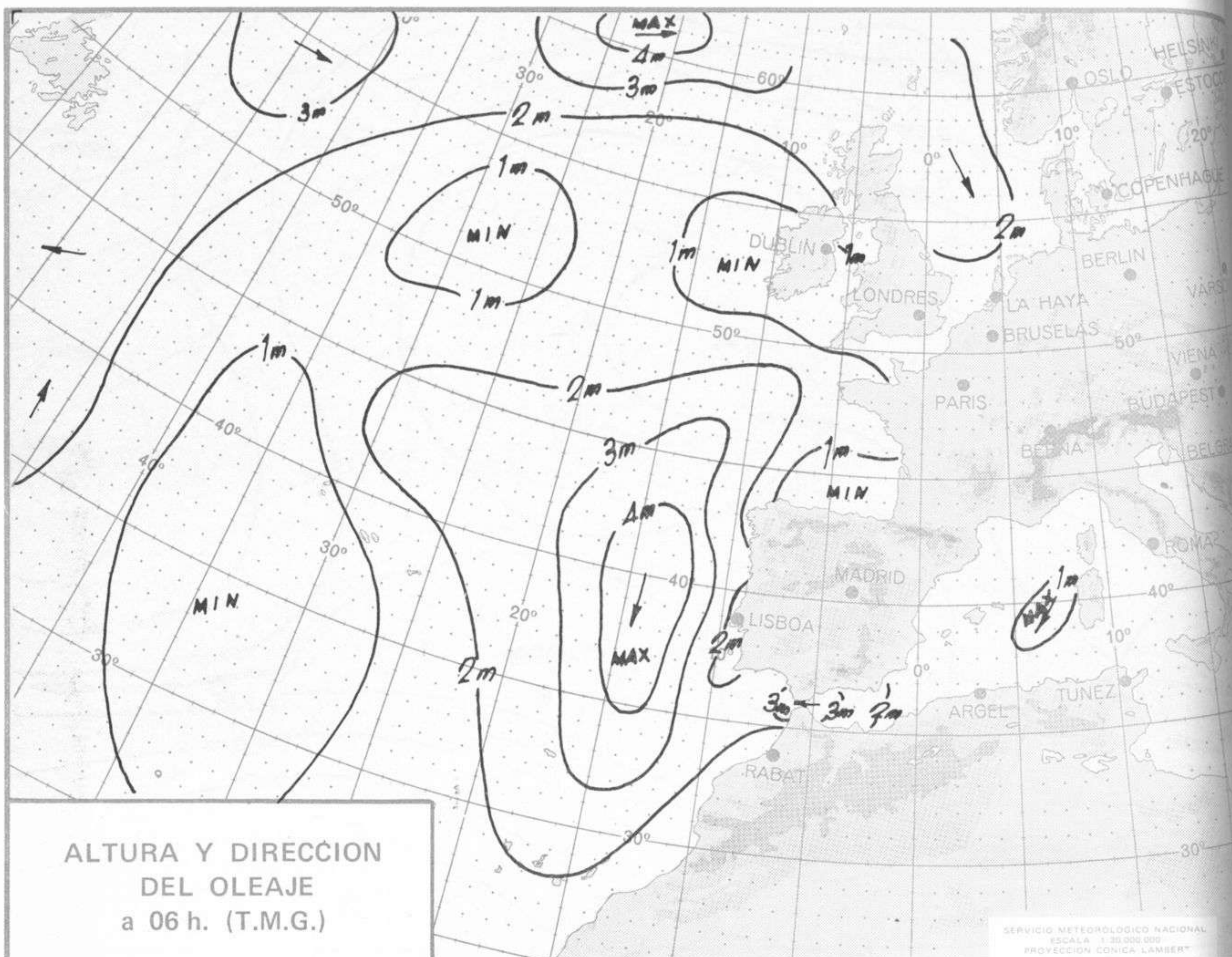
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 ABRIL de 1.973

		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	PPP	TT	DD	PPP TT DD							
La Coruña 08.001	1000	104	10	07	08	1	1015	11	60				1000	100	13	61	08	15	1017	14	62			
	850	1523	7	57	07	19	914	5	56				850	1541	7	68	10	19	933	7	60			
	700	3083	-5	55	07	17	882	10	59				700	3110	-2	70	09	14	832	7	71			
	500	5650	-21	60	06	23	790	3	66				500	5710	-20	72	08	30	784	3	74			
	400	7250	-35	59	06	23	706	-5	65				400	7320	-35	68	07	34	754	3	73			
	300	9200	-50		05	25	685	-5	65				300	9260	-50		06	32	641	-7	67			
	250	10370	-58		05	19	636	-10	64				250						610	-7	79			
	200						597	-12	65				200						554	-13	71			
	150						493	-22	58				150						458	-25	71			
	100						362	-40	65				100						372	-40	68			
	70						242	-60					70						270	-55				
50												50												
30												30												
20												20												
Madrid / Barajas 08.221	1000	180					635	10	50				1000	178					548	14	61			
	850	1505	5	42	15	09	823	3	35				850	1531	4	57	13	09	930	11	61			
	700	3061	-5	59	34	05	632	-10	65				700	3078	-5	67	03	10	777	-2	41			
	500	5620	-24		32	04	359	-42					500	5620	-25		36	12	698	-5	60			
	400	7210	-36		31	31	257	-61					400	7210	-36		33	17	340	-44				
	300	9140	-53		31	14	219	-57					300	9150	-50		30	24	265	-56				
	250	10290	-61		29	25	170	-57					250	10320	-55		29	23	169	-52				
	200	11700	-56		29	25	91	-64					200	11750	-53		20	30	107	-62				
	150	13540	-55		28	35	70	-65					150	13510	-55		27	35						
	100	16080	-62		27	32							100	16160	-62		27	32						
	70	18270	-65		28	30							70											
50												50												
30												30												
20												20												
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	180	8	57	04	05	1017	8	49				1000	199	12	60	15	05	1018	13	61			
	850	1510	0	36	03	22	962	7	62				850	1529	1	62	10	10	880	2	50			
	700	3041	-8	59	33	05	784	-5	00				700	3062	-6	66	35	19	836	0	67			
	500	5590	-24		27	19	762	-4	65				500	5620	-23		28	16	776	-4	41			
	400	7170	-30		28	43	614	-12	60				400	7210	-35		28	27	724	-7	60			
	300	9100	-51		28	39	271	-56					300	91600	-50		27	47	696	-5	71			
	250	10270	-57		27	45	240	-57					250	10340	-54		26	49	296	-59				
	200	11690	-54		27	45	200	-54					200	11790	-51		27	56	259	-54				
	150												150	12630	-55		27	72	210	-54				
	100												100	16180	-61		28	16	210	-51				
	70												70						167	-52				
50												50						135	-58					
30												30												
20												20												
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000												1000											
	850												850											
	700												700											
	500												500											
	400												400											
	300												300											
	250												250											
	200												200											
	150												150											
	100												100											
	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 dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff



Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)										
	II III	NddII	VVwW	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LL	6PP,PP,7RR,II	II III	NddII	VVwW	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LL	6PP,PP,7RR,II				
LA CORUÑA	08008	10530	76020	19006	11500	01107	700RR=	08008	10522	76020	19404	11500	05400	70003	94107=			
LUGO P. CENTRO	08042	00508	70000	21607	00900	05400	700RR=	08042	00508	70000	22004	00900	03400	70014	94115=			
SANTIAGO DE C. (A)	08045	01406	70020	16413	00900	09211	700RR=	08045	01610	70000	16707	00900	05400	70007	81070=			
VIGO (A)								08053	00000	75000	24503	00900	01215	69484	70002=			
PONFERRADA																		
GIJÓN	08023	30000	40101	28008	28501	04400	700RR=	08023	00000	40101	26806	00900	02602	70005	94081=			
SANTANDER	08025	40000	50101	15503	45500	02804	700RR=	08025	31202	20101	25602	35600	01307	70001	94063=			
BILBAO (A)	03027	12706	62011	24907	00940	05801	700RR=	08027	02701	62000	25406	00900	04302	70005	94037=			
S. SEBASTIAN (IGDO.)								08029	00000	57050	24305	00900	04400	70004	94035=			
S. SEBASTIAN (A)	08055	02904	60000	51202	00900	51208	69158	700RR	9509R=	08055	02904	60000	51451	00900	54201	69164	70051	94103
LEÓN (A)								08130	10404	40400	23001	10740	52303	67432	70001	94123		
ZAMORA	08075	00710	60000	52200	00900	51104	69204	700RR=	08075	30414	40400	52651	35400	53400	69193	70051	94060	
BURGOS (A)	08141	00710	65020	21405	00900	69395	700RR=	08141	00705	60000	22402	00900	51307	69402	70002	94117		
VALLADOLID								08143	60000	60000	52302	66400	52311	69205	70000	94104		
SORIA								08202	00000	37050	47351	00900	23507	70001	94115			
SALAMANCA (A)								08210	11805	70020	50704	10950	04303	69203	70004	94111		
AVILA								08213	13602	70021	49303	00900	01202	69032	70002	94112		
SEGOVIA								08215	81503	05022	52400	66000	00303	68124	70000	94068		
NAVACERRADA	08221	21302	70021	20209	00930	05221	69520	700RR=	08221	80000	70022	21003	35678	07200	69526	70007	94115	
MADRID (A)								08272	20906	20101	20807	20950	04303	69572	70007	94079		
TELEDO								08231	71404	57050	52605	74500	03400	69119	79305	57695		
CUENCA								08348	60907	06021	19210	34703	07205	69455	83497=			
MOLINA DE ARAGON	08230	61720	60022	22707	48540	04305	69385	700RR=	08348	50403	14021	21206	24733	05211	69467	70004	82497	
Ciudad Real	08261	70905	70022	15515	70970	64108	700RR=	08230	61720	60022	23105	45578	02304	69387	70004	94062		
ALBACETE (A)								08261	20000	80000	17010	20940	05311	70010=				
CACERES								08330	50000	56051	17909	30954	06218	70007	94081=			
BADAJOS (A)								08000	60000	40022	25701	68459	01203	69623	70001=			
VITORIA (A)	08084	52910	65031	25206	35510	00401	700RR=	08084	00000	60000	26003	00900	51403	70003	94040=			
LUGO (A)								08086	20000	62070	25105	10541	02305	70005	94120=			
PAMPLONA	08160	03414	80000	22608	00900	00112	700RR=	08086	50000	20102	22607	86359	04307	69568	70000	94113		
HUESCA (A)	08233	70000	80030	51302	35578	51208	69139	700RR=	08160	73410	45051	23606	69935	01304	70003	94111=		
ZARAGOZA (A)								08233	70208	65012	51402	45578	51504	69139	70001	94105		
CALAMUCHA								08171	80000	62056	22709	65658	06404	79709	94116=			
LERIDA								08163	40000	50051	22303	30941	51217	70001=				
GERONA	08181	80206	60022	22709	68578	06701	700RR=	08181	75604	57022	22609	46578	06212	70007	94000=			
BARCELONA								08175	83602	65022	22709	45578	06306	70009	94034=			
BARCELONA (A)								08238	83201	56022	22210	86688	09400	70010	94062=			
REUS (A)																		
TORTOSA																		
CASTELLÓN	08360	60208	60032	22612	48570	08204	700RR=	08360	33204	70011	22410	10965	07305	70009	94066=			
VALENCIA								08429	70000	40051	22310	70500	08303	70009	94035=			
ALICANTE (A)	08433	80612	62031	22214	58406	06400	70000	85825=	08433	63308	62031	22511	28570	03207	70010	94033=		
MURCIA (A)	08391	02302	65000	17713	00700	07400	700RR=	08391	00408	65000	17710	00900	08400	70010	94111=			
SAN JAVIER (A)																		
SEVILLA (A)	08410	12710	70010	15713	10940	07216	700RR=	08410	30000	60030	19708	30940	85699	70009	94110=			
CORDOBA	08420	70000	65031	20910	64530	07107	69535	700RR=										
GRANADA (A)	08451	01010	70000	17312	00900	08701	700RR=	08451	00910	70000	17810	00900	07305	70005=				
HUELVA								08452	01310	70000	15713	00900	08300	70013	94105	91837		
JERÓNIMO DE LA F. (A)								08458	30939	57050	18445	27270	02502	70014	94010	91235		
CADIZ	08432	81412	65022	20214	68588	10304	700RR=	08412	61610	60012	20213	48500	08400	94000=				
TARIFA	08467	40712	75011	19912	12542	06103	700RR=	08417	50612	70031	20213	10572	05701	70010	94054=			
MÁLAGA (A)	03306	30000	62021	23306	15502	04104	700RR=	08306	30000	70021	22051	15503	51400	75001	94038=			
ALMERÍA (A)																		
PALMA DE M. (A)	08314	20000	70011	22106	00904	04100	700RR=	08314	00000	75001	22605	00900	03307	70005	94077=			
MÁNCOS (A)	08373	30103	75010	22710	00901	06101	700RR	83070=	08373	10000	75010	22209	10941	05301	70008	94106=		
IBIZA (A)								60010	03012	60404	34001	00900	53806	67613	70151	94095		
IZABA	60015	62912	60032	17211	68300	09403	69443	700RR=	60015	43014	60012	15410	46300	09709	69423	79710	94090	
S. C. DE TENERIFE (A)	60030	23604	70011	18514	25500	13307	700RR	91807=	60030	73610	65031	16115	75508	13708	94055	91806=		
S. C. DE TENERIFE								60035	00000	70001	13512	00900	09203	70012	94030=			
LAS PALMAS (A)								60040	00000	65000	15413	00900	10615	70012	94030=			
FUERTVENTURA (A)								60320	80417	65032	16112	76542	09208	70005	85625	94010		
LANZAROTE (A)																		
CEUTA	60338	80812	60022	18913	88388	11604	79288=	60338	80913	62022	19013	58378	18304	79213	94000=			
MELILLA	60096	00210	60000	17217	00900	14113	78888=	08003	40924	56022	88807	25802	54400	70005	91826=			
VILLA CISNEROS (A)																		

Estaciones	SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)						
	II III	NddII	VVwW	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LL	6PP,PP,7RR,II	II III	NddII	VVwW	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LL	6PP,PP,7RR,II
LA CORUÑA	09008	10522	76020	19413	11500	05103	700RR=	08008	10530	76020	18410	11500	03608	70016=
LUGO P. CENTRO	08042	11016	70021	21316	00902	04103	700RR=	08042	00516	70020	20316	00900	07605	70017=
SANTIAGO DE C. (A)	08045	00906	70020	18218	00900	03211	700RR=	08045	02708	70020	17817	00900	05605	70021=
VIGO (A)	08053	00914	50000	21716	00900	01808	69536=							
PONFERRADA	03014	23106	56020	27314	22500	08204	700RR=	08014	02514	67000	26913	00900	04303	70015=
GIJÓN	08023	20712	57054	29612	12501	05104	700RR=	08023	10510	65000	29211	11500	03400	70013=
SANTANDER	08025	19314	70020	27013	11500	52003	700RR=	08025	13610	70021	26612	11500	01301	70015=
BILBAO (A)	03027	33406	60012	27011	32503	05108	700RR=	08027	30206	60051	26711	38578	05804	70012=
S. SEBASTIAN (IGDO.)	03029	13304	62020	26113	12500	04400	700RR=	08029	03310					