



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 262

MADRID, JUEVES 19 de SEPTIEMBRE 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 se han registrado precipitaciones, débiles o moderadas en la mitad oriental del Cantábrico y débiles o inapreciables en la cabecera del Ebro y en puntos del litoral levantino-catalán, Pirineo catalán, región murciana y Baleares. La nubosidad ha sido escasa en Galicia y variable en el resto de España.

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

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 34<sup>º</sup> en Córdoba y 16<sup>º</sup> en San Sebastián y Pamplona, entre 30 y 27<sup>º</sup> en Baleares y fueron de 25<sup>º</sup> en las capitales canarias. Las mínimas de hoy han variado de 7<sup>º</sup> en León, Orense, Salamanca, Avila, Segovia y Cuenca a 22<sup>º</sup> en Almería, de 21 a 16<sup>º</sup> en Baleares y del orden de 21<sup>º</sup> en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

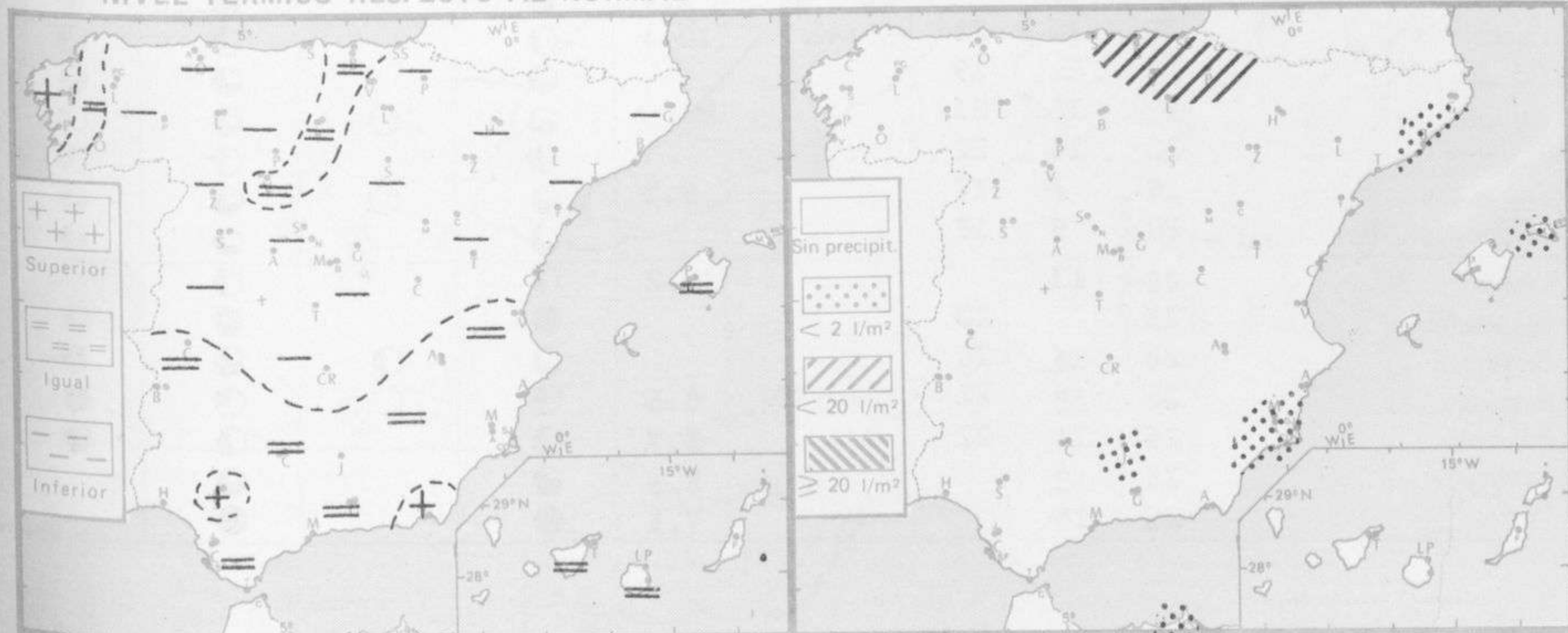
Parcialmente nuboso en Levante, Baleares, Sudeste y zona del Estrecho. Nieblas y nubes bajas con alguna llovizna en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .... 21 y 22....:

**Día 21:** Continuará con análogas características.  
**Día 22:** Aumento de nubosidad en la vertiente atlántica. Sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

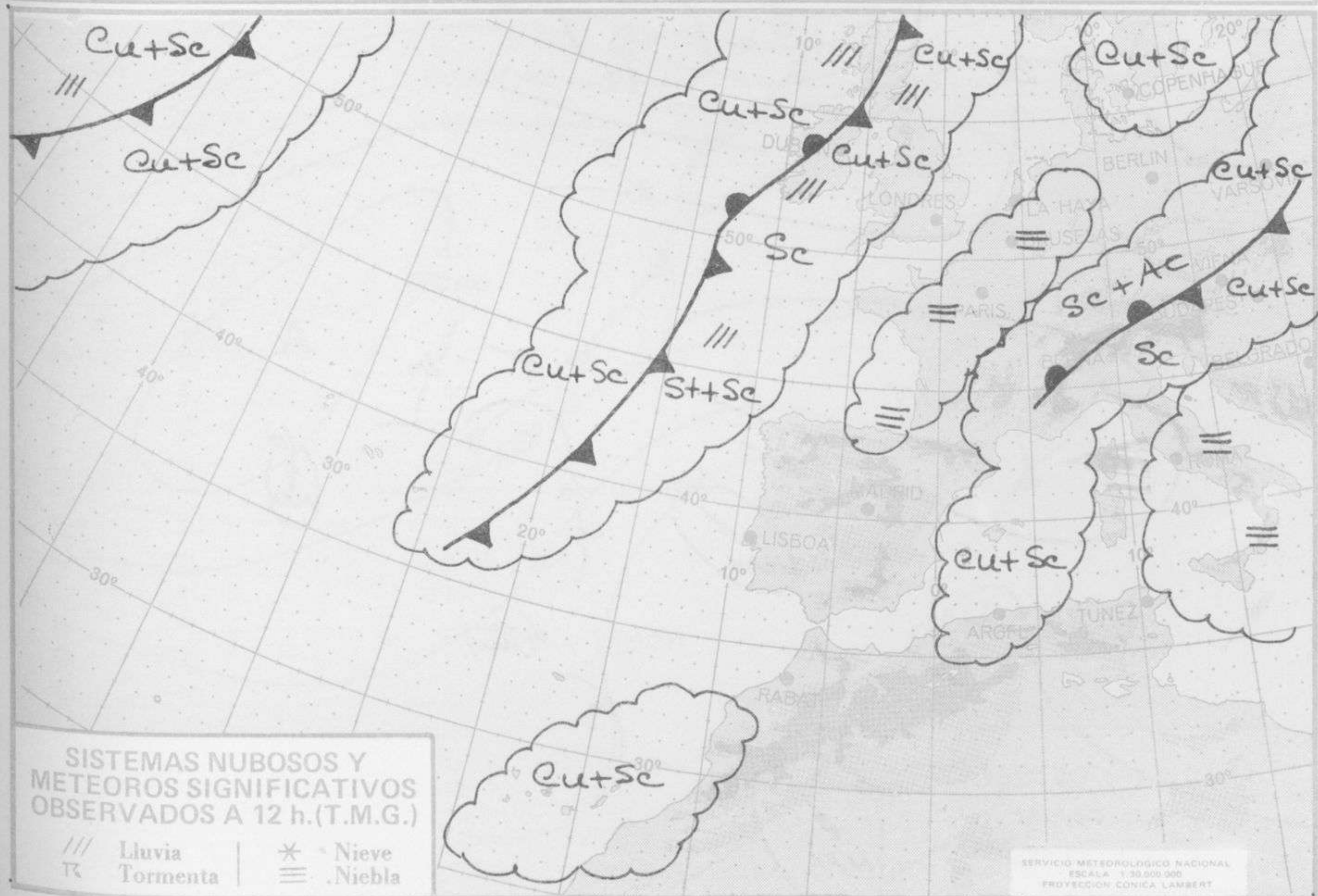


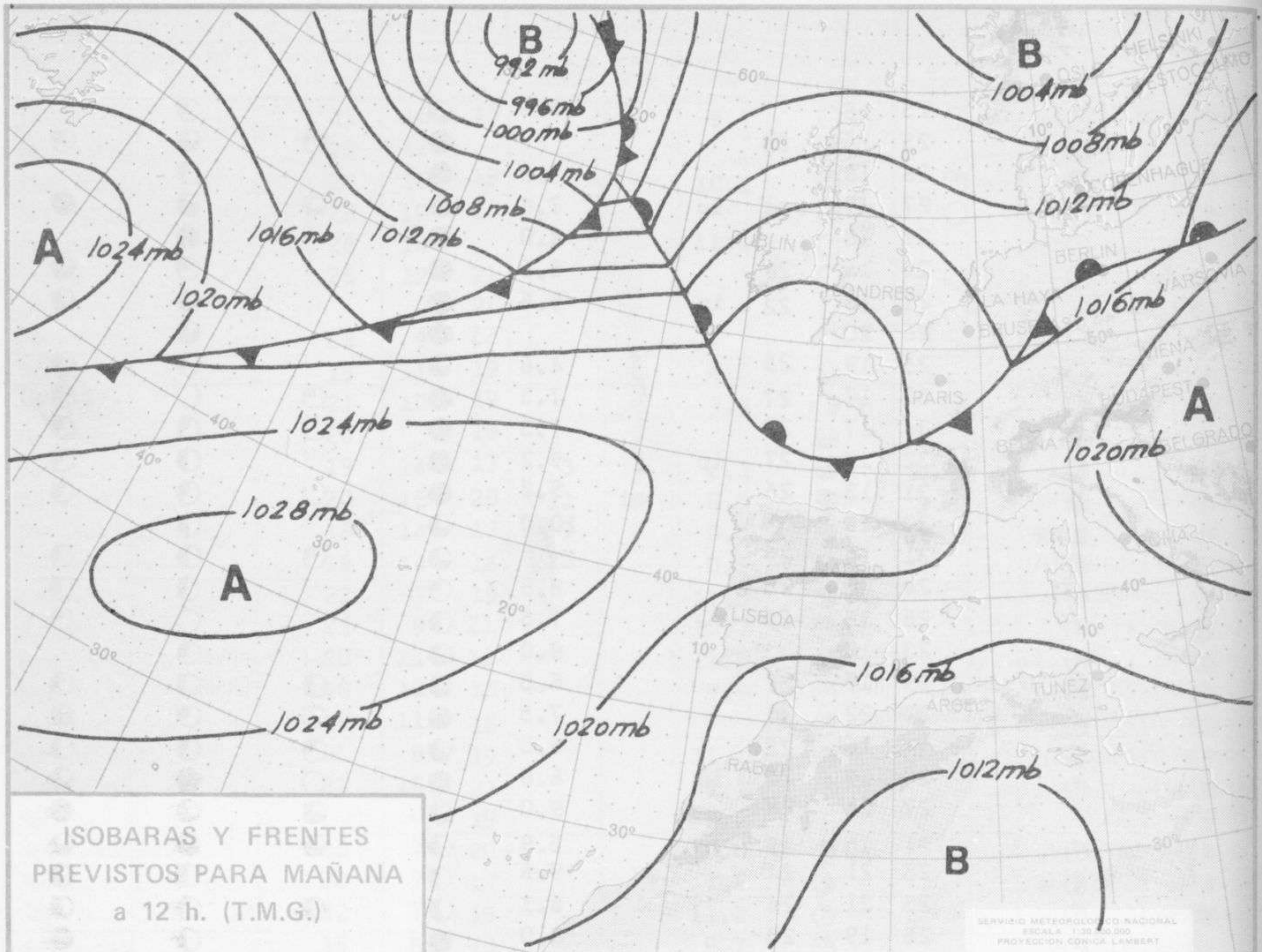
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	21	16	19			9.7	○	○	○	☉
Monteventoso ... ..	20	12					☉			☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	20	10	19			10.1	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	22	10	20				☉	○	☉	☉
Pontevedra ... ..	28	14				11.1	○		○	
Vigo (A) ... ..	25	12	21				○	○	○	○
Orense ... ..		7	20							○
Ponferrada ... ..	25	9	22				○		○	☉
Asturias (A) ... ..	18	11	19			8.6	☉		☉	☉
Oviedo ... ..	21	10	19			9.3	☉	☉		☉
Santander (A) ... ..	20		18		3		☉		☉	☉
Santander ... ..	19	14	17	3	3	2.3	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	20	15	20	11	ip	0.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	16	14	17	9		0.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	19	14	18	20		0.2	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	22	7	19			11.0	☉	○	☉	☉
Zamora ... ..	23	9	21			10.7	☉		☉	☉
Palencia ... ..	20	11	18			11.2	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	18	10	15			9.9	☉	○	☉	☉
Burgos ... ..	19	11	16				☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	21	8	19			11.1	☉	○	☉	☉
Valladolid ... ..	23	10	21			9.4	☉		☉	☉
Soria ... ..		8	19			9.6				☉
Salamanca (A) ... ..	23	7	20			10.0	☉	○	☉	☉
Avila ... ..	20	7	17			7.6	☉		☉	☉
Segovia ... ..	22	7	19			11.2	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	16	8	13			9.7	☉		☉	○
Madrid/Barajas ... ..	25	10	24			8.8	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	25	11	22			9.7	☉	☉	☉	○
Guadalajara ... ..	25	8					☉		☉	
Toledo ... ..	25	12	22			1.8	☉		☉	○
Cuenca ... ..	24	7				6.0	☉		☉	
Molina de Aragón ... ..		6	17			9.5				☉
Ciudad Real ... ..	28	11	23			7.7	☉	○	☉	☉
Albacete (A) ... ..	28	14	22			7.7	☉		☉	☉
Cáceres ... ..	31	17	27				☉	○	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	32	16				8.6	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	17	13	15	2	ip		☉		☉	☉
Logroño ... ..	20		18				☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	20	10	19			6.6	☉		☉	☉
Pamplona ... ..	16	11	16	ip		1.6	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	20	11	21			10.4	☉		☉	☉
Daroca ... ..	20		19				☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	22	15	21				☉	○	☉	☉
Zaragoza ... ..	22	16	22				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	18	7	17			9.5	☉	○	☉	☉
Teruel ... ..	20	8	18				☉		☉	☉
Lérida ... ..	22	13				10.2	☉		☉	
Gerona (A) ... ..	25		20				☉		☉	☉
Barcelona ... ..	24	16	20				☉	○	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	24	15	21		1	8.5	☉	○	☉	☉
Reus (A) ... ..	24	14	22			8.7	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	25	13				8.1	☉		☉	
Tortosa ... ..	25	18				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

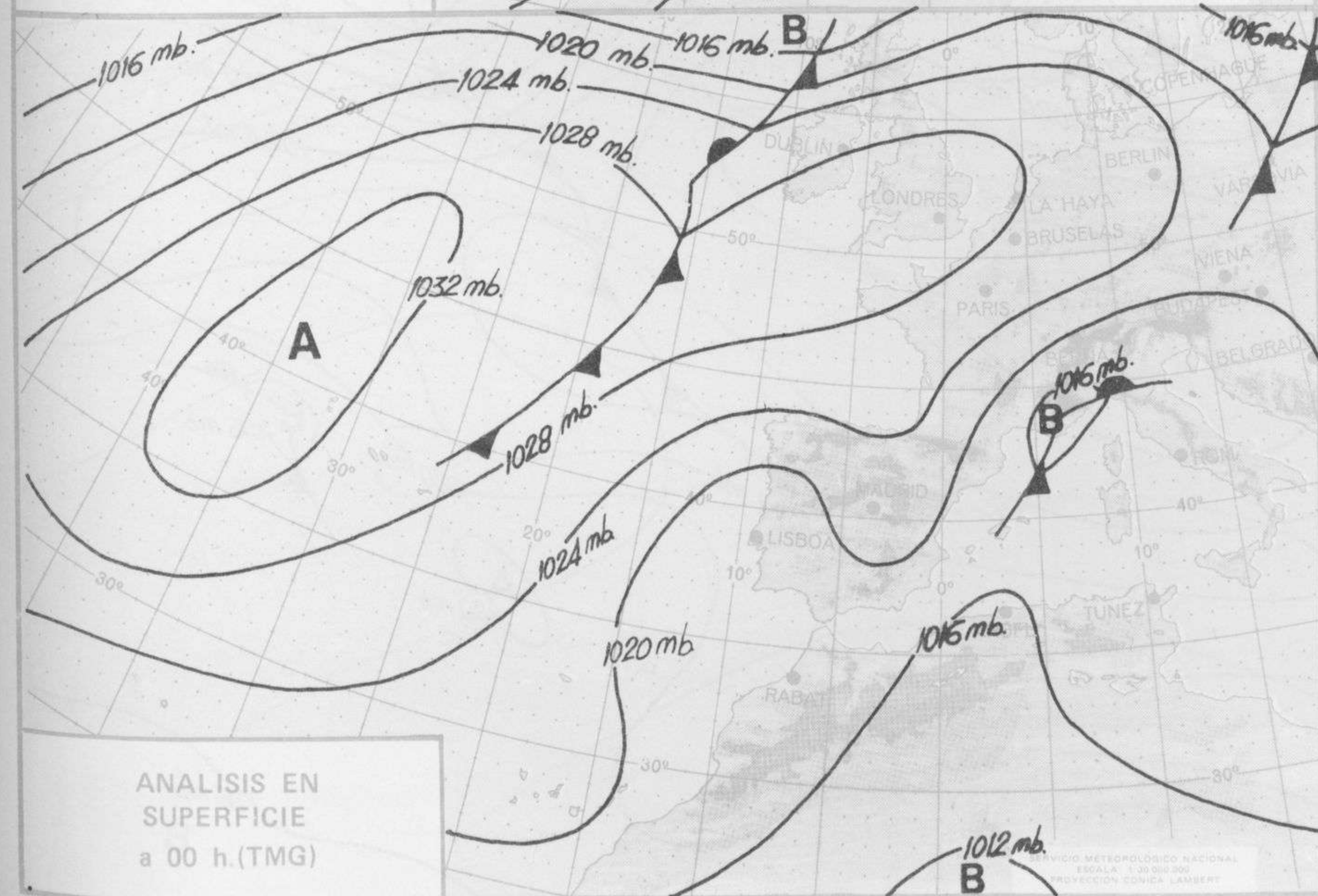
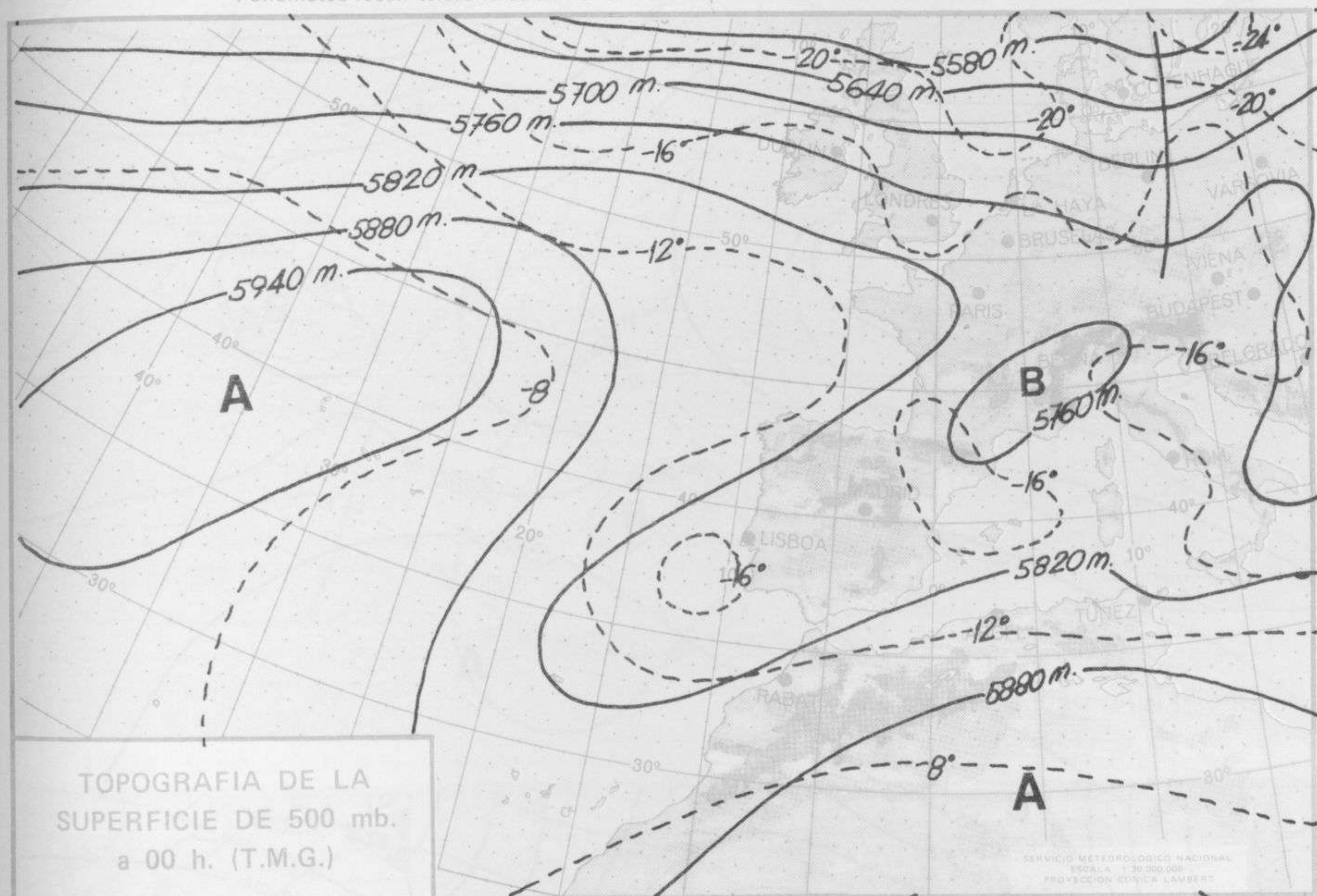
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	25	16				3.0	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	25	16	26				☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	26	18				5.5	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	27	19	26	ip		7.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	27	18				8.0	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	28	18	28			5.6	☉		☉	☉
Murcia ... ..	27	18	22	ip		5.6	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	26	20					☉		☉	
San Javier ... ..	25	19	25			4.6	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	33	17	27			7.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	34	17	28			7.3	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	32	18	27	ip		9.2	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	31	13	26			9.2	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	30	18				10.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	31	16	29				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	24	20	25			8.6	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	26	18	26			7.5	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	23	18				8.0	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	29	19	27			6.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	32	22	28			7.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	30	16	26			6.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	29	19	23	ip		6.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	27	21	28			9.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	16	19			5.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	21	24			9.6	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	25	21	24			6.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	25	19	23			8.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	27	19	24				☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	25	13	22			10.6	☉		☉	☉
Melilla ... ..	29	20	27	ip		5.2	☉	☉	☉	☉

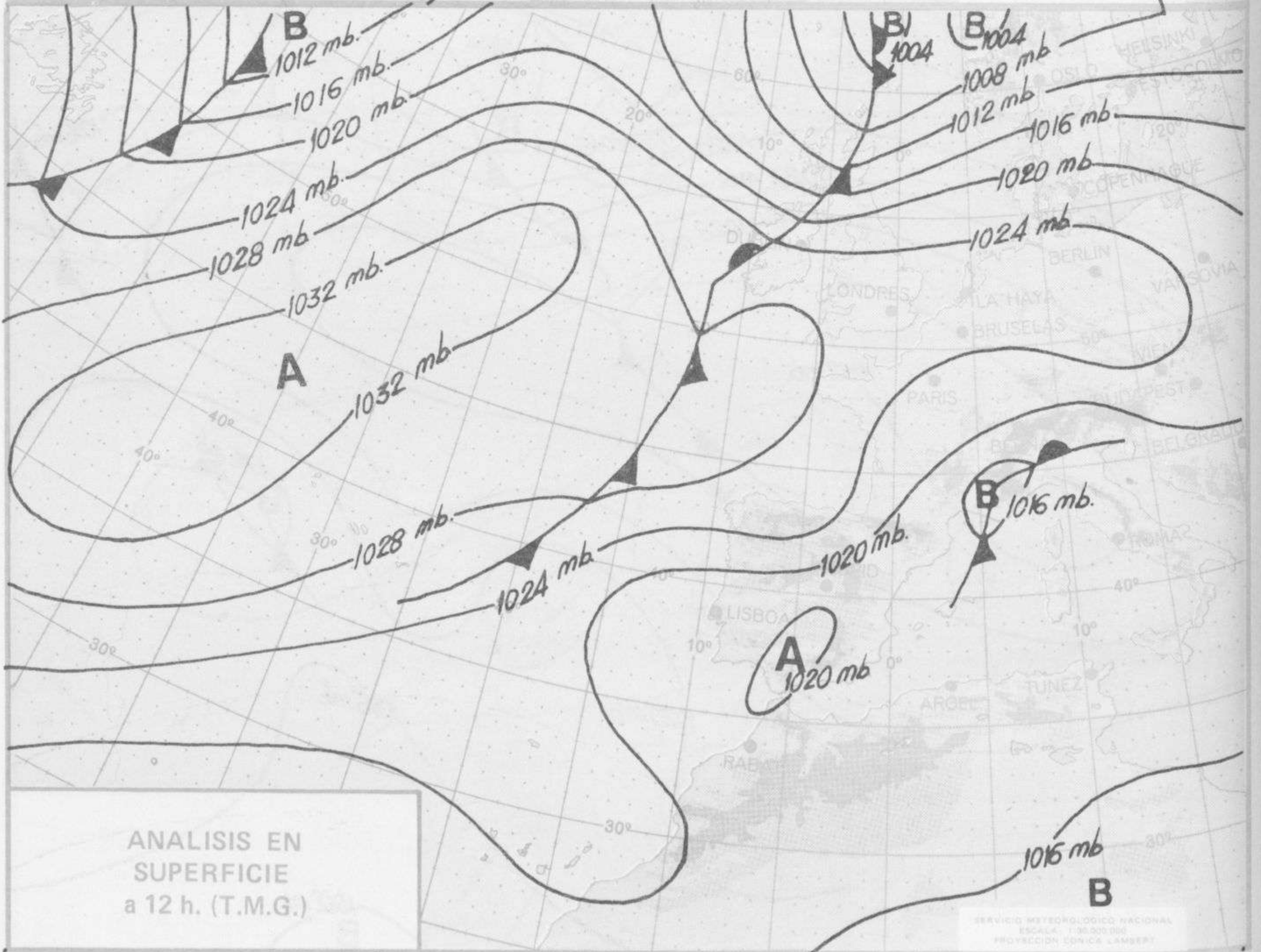
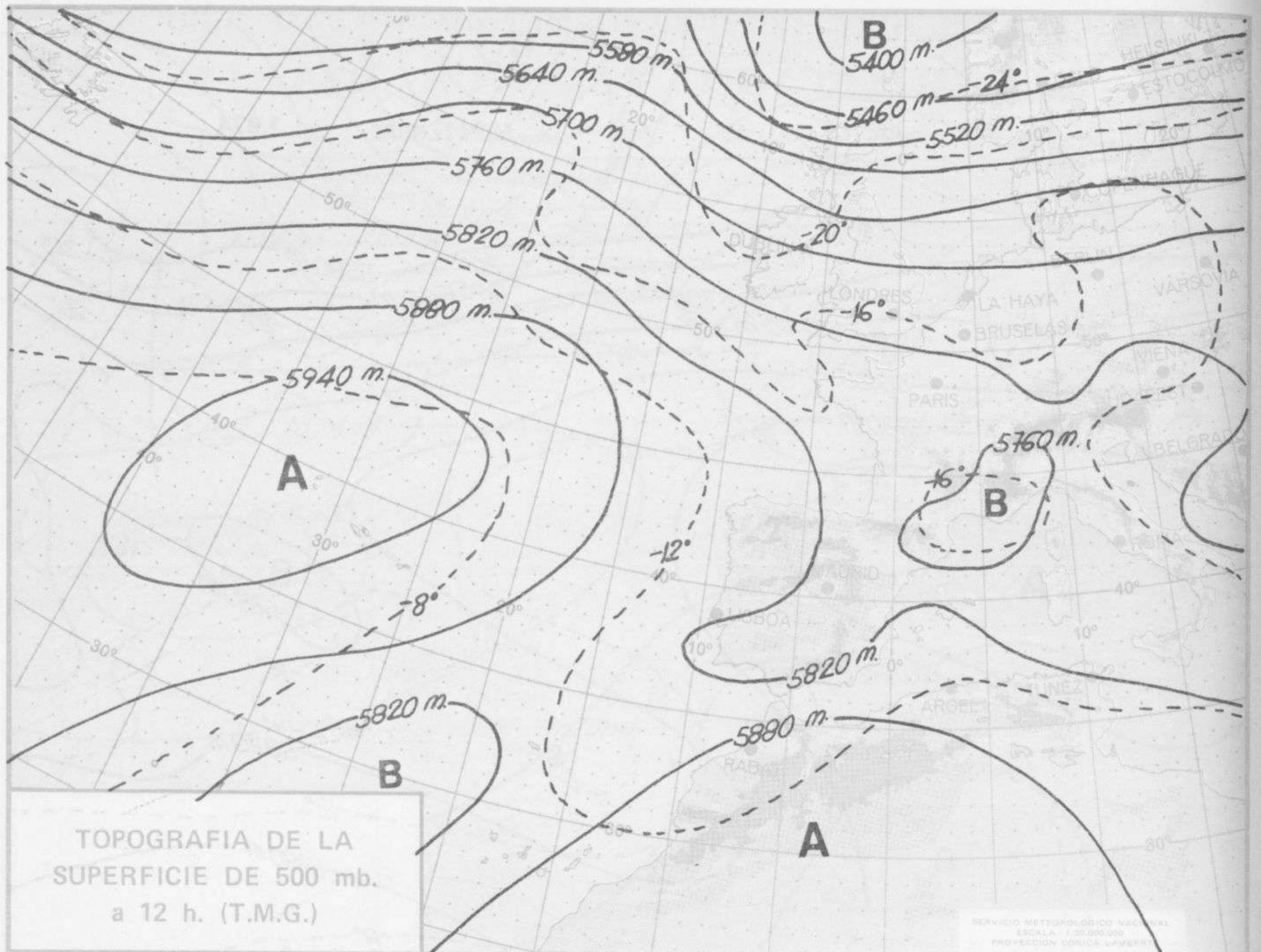


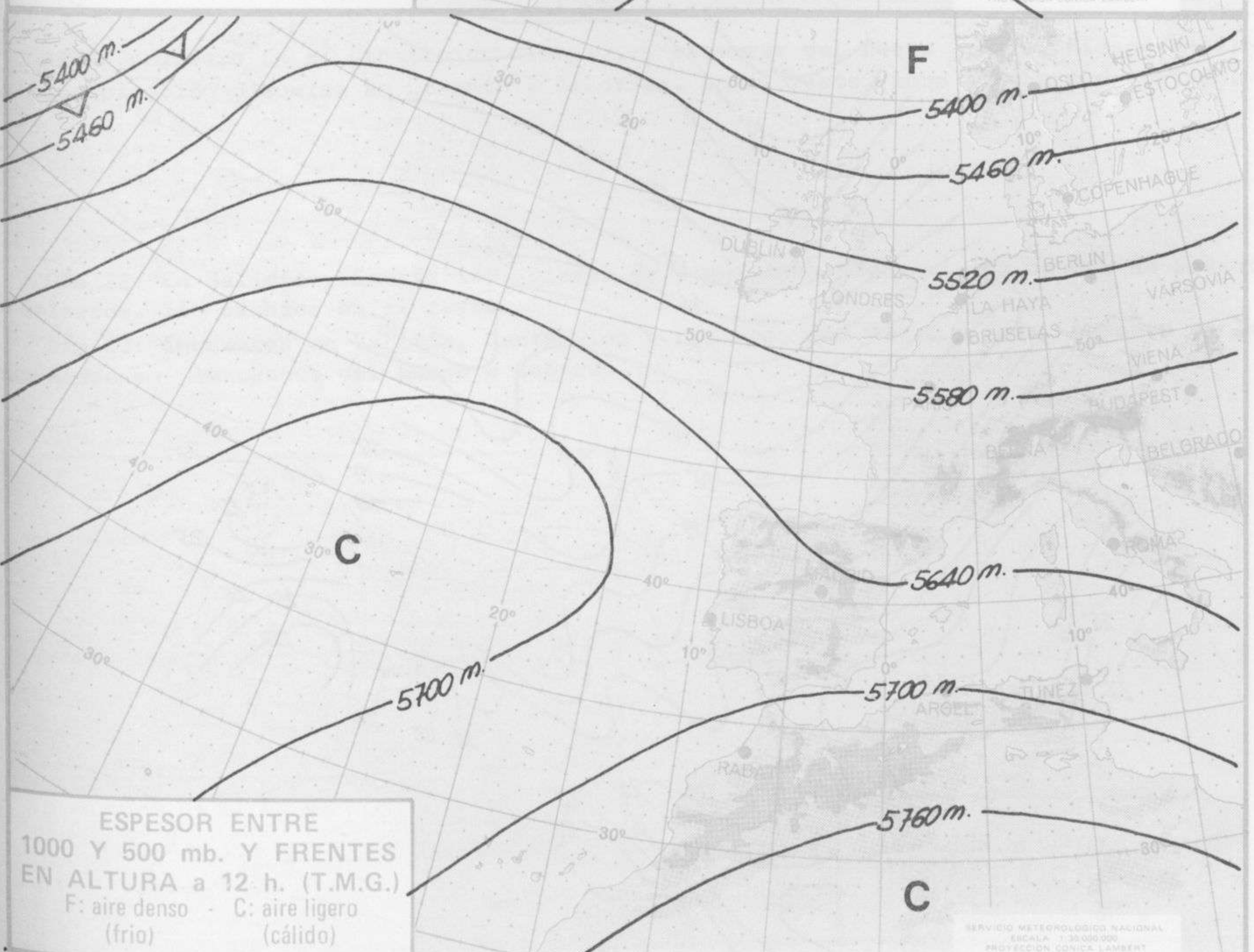
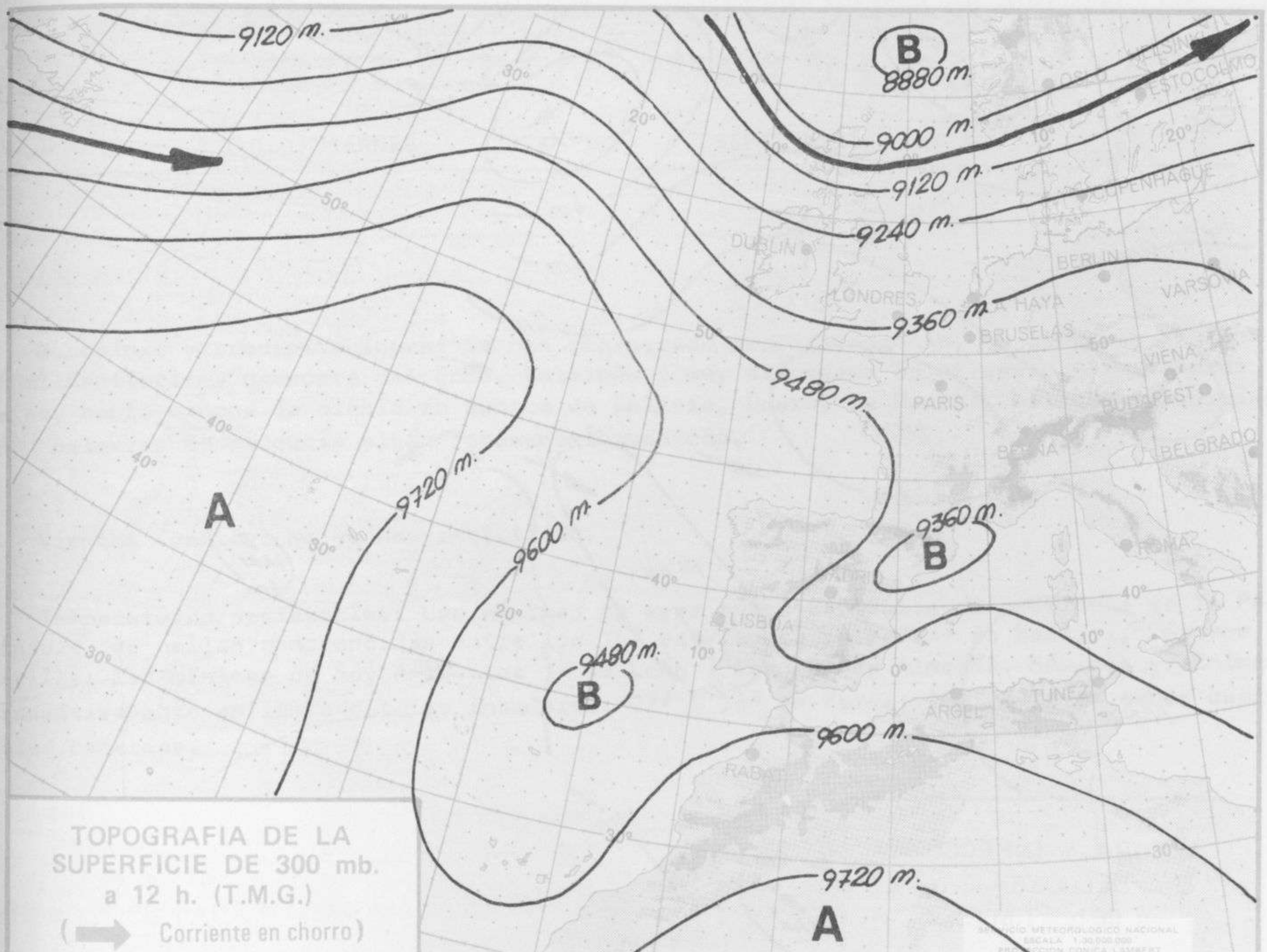


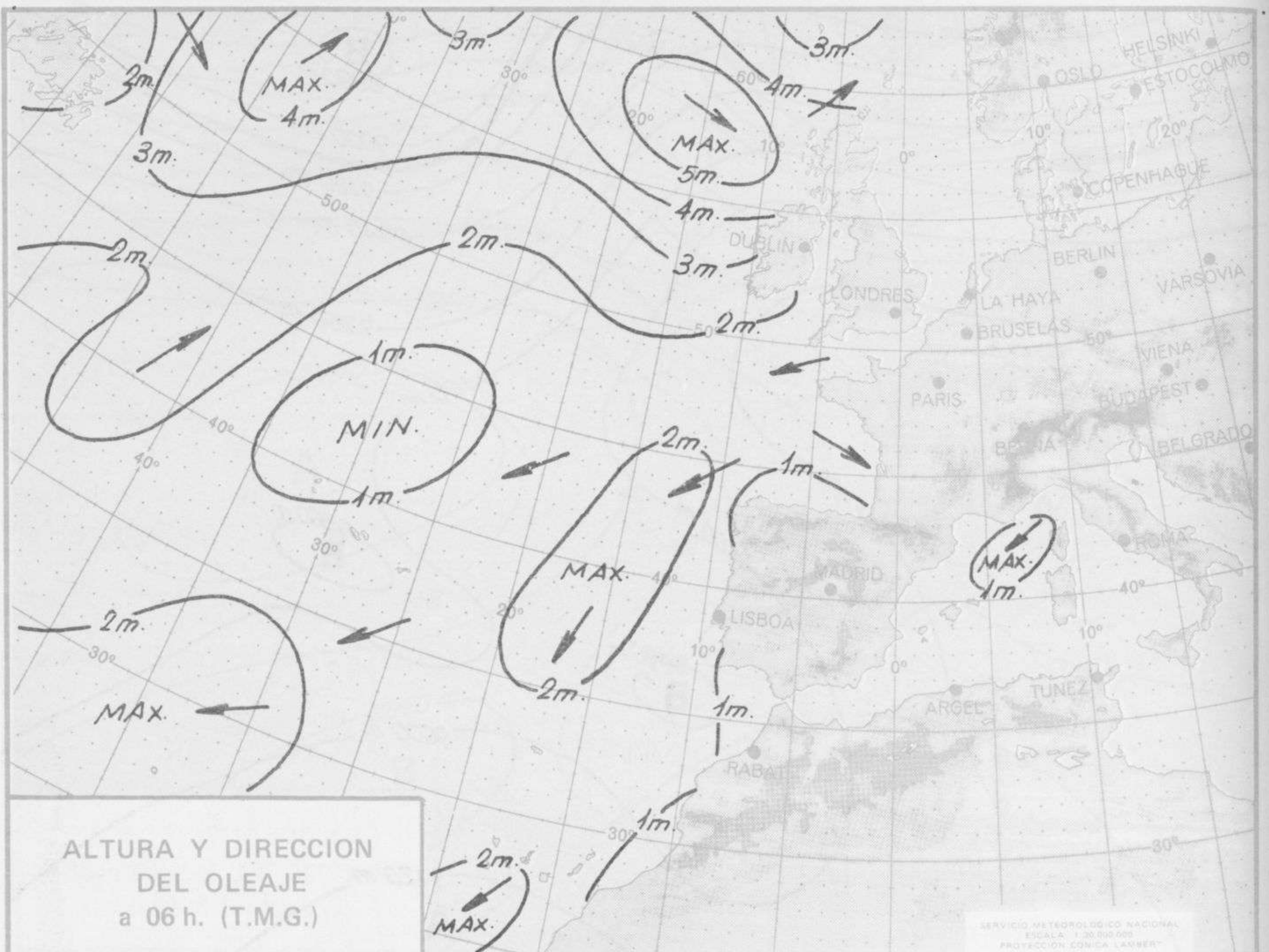


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid













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 19 de SEPTIEMBRE de 1.974

R A D I O S O N D E O S																						
Sondeos a 00 horas ( T M G )																						
Presiones tipo								Puntos notables														
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD								
La Coruña 08.001																						
1000	202	16	37	05	14	1017	17	36	113	-63		1000	212	18	50	03	06	1018	20	56	191	-57
850	1569	11	58	08	21	950	12	34	102	-59		850	1586	12	75	07	12	980	16	48	160	-59
700	3170	6	72	06	29	911	14	58				700	3191	5	75	03	14	946	14	60	137	-70
500	5840	-12	69	05	34	790	8	58				500	5850	-13	64	01	16	883	14	78		
400	7510	-24	65	04	38	762	8	61				400	7500	-26	62	01	26	789	9	72		
300	9530	-40	61	03	49	736	7	72				300	9520	-41		01	42	721	7	75		
250	10750	-50		03	58	706	6	72				250	10740	-51		01	48	510	-12	69		
200	12190	-55		02	56	590	-2	71				200	12160	-59		01	44	452	-20	28		
150	14000	-62		04	40	449	-18	68				150	13960	-61		36	31	406	-27	26		
100	16510	-59		01	20	291	-42	60				100	16470	-61		35	18	398	-25	68		
70						181	-60					70						330	-37	58		
50						136	-63					50						325	-37	65		
30						130	-60					30						234	-54			
20												20						200	-59			
Madrid / Barajas 08.221																						
1000	172					948	17	59				1000										
850	1555	14	62	05	10	861	15	63				850										
700	3158	5		31	08	794	xx					700										
500	5800	-14		32	15	716	6	72				500										
400	7450	-27		28	14	424	-23					400										
300	9460	-43		28	22	293	-44					300										
250	10670	-51		28	20	220	-57					250										
200	12100	-57		29	25							200										
150	13910	-58		30	20							150										
100	16460	-60		29	10							100										
70												70										
50												50										
30												30										
20												20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																						
1000	162	20	50	06	08	1013	21	50				1000	171	24	62	28	12	1014	25	62		
850	1546	14	65	29	10	930	17	43				850	1562	11	30	28	06	843	11	28		
700	3154	3	42	23	23	907	17	70				700	3170	5	68	28	29	820	12	62		
500	5780	-16	40	26	23	673	0	29				500	5830	-13		26	29	735	6	57		
400	7430	-27	39	26	33	541	-12	58				400	7490	-26		27	25	687	4	70		
300	9440	-43		25	45	427	-24	18				300	9510	-41		26	29	593	-4	61		
250	10630	-54		25	45	357	-33	58				250	10720	-51		27	54	517	-11	78		
200	12050	-60		26	39	243	-56					200	12160	-55		27	53	239	-53			
150	13870	-58		25	21	192	-60					150	13990	-57		27	43	143	-58			
100	16390	-62		28	08	165	-55					100	16550	-58		31	12					
70						128	-61					70										
50						85	-62					50										
30						75	-61					30										
20												20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020																						
1000	154	21	30	03	08	1014	21	34				1000	188	23	57	08	08	1017	24	59		
850	1538	15	60	11	12	890	13	02				850	1581	18		18	20	934	17	06		
700	3157	7		17	16	849	15	61				700	3212	9		20	25	889	14	06		
500	5840	-9		22	16	616	2					500	5860	-11		23	20	842	18			
400	7530	-20		22	16	383	-23					400	7520	-26		22	18	575	-2			
300	9600	-38		21	20	318	-35					300	9560	-38		22	35	428	-22	17		
250	10840	-46		30	70	211	-53					250	10790	-45		22	55	392	-27			
200	12290	-54		23	55	133	-65					200	12260	-53		22	50	371	-27			
150	14110	-62		23	20	105	-68					150	14080	-62		22	45	295	-39			
100	16570	-68		23	20							100	16540	-69		22	40	167	-60			
70												70	18700	-64		22	35	102	-69			
50												50	20780	-60		22	35	50	-60			
30												30										
20												20										

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sondeo	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

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)								SYNOPSIS de 08 horas (T.M.G.)									
	IIIII	N	vvvv	pppt	cc	cc	T	rrrr	IIIII	N	vvvv	pppt	cc	cc	T	rrrr		
LA CORUÑA	08001	00514	75020	24617	00700	13204	700R	918R	08001	30508	70030	23716	30540	13400	70016	91818	94097	
LUGO P. CENTRO	08008	20514	65020	22613	24500	12103	700R		08008	30508	60020	21212	25540	10500	70010	94101		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00410	65020	23514	00700	11403	700R		08042	20504	65021	24112	20812	10401	70010	94101		
VIÑA (A)	08045	02706	74000	19817	00700	14108	700R		08045	01807	75000	19812	07400	10400	70012			
PONFERRADA	08045	02706	74000	19817	00700	14108	700R		08053	21102	62020	26009	07002	07205	69610	70009		
GIRON	08023	80000	40401	26017	865R	14804	700R		08023	82708	20616	25816	87499	15400	70014	94025		
SANTANDER	08025	83405	20582	24115	873R	14400	701R		08025	80000	25214	23916	37308	15400	70015	94025		
BILBAO (A)	08027	93418	00456	24116	940R	16400	705R		08027	30202	50012	24214	35508	13400	70014	94025		
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027	93418	00456	24116	940R	16400	705R		08029	40000	60451	22214	15570	13300	70014	94025		
S. SEBASTIAN (A)	08027	93418	00456	24116	940R	16400	705R		08029	40000	60451	22214	15570	13300	70014	94025		
LEON (A)	08055	00000	70000	56111	00700	07204	69122	700R	9509R	08055	00000	60000	55208	00700	05201	69100	70007	94110
ZAMORA	08075	00704	70000	56610	00700	07400	69227	700R		08130	10504	60020	23700	00700	07203	69443	70009	94101
BURGOS (A)	08141	00203	62020	22713	00700	09107	69429	700R		08075	00702	52032	57111	95000	09400	69227	70010	
VALLADOLID	08141	00203	62020	22713	00700	09107	69429	700R		08141	03501	20100	23110	00700	08300	69427	70010	94094
SORIA	08148	00000	70000	55209	00700	08400	69300	700R		08148	00000	70000	55209	00700	08300	69427	70010	94094
SALAMANCA (A)	08202	00604	70000	53911	00700	09213	69319	700R	95490	08202	00604	62000	52107	00700	08300	69319	70010	94105
AVILA	08210	00000	70000	55401	00700	08400	69300	700R		08210	00000	62000	52107	00700	08300	69319	70010	94105
SEGOVIA	08213	00402	70000	54707	00700	08400	69300	700R		08213	00402	70000	54707	00700	08300	69319	70010	94112
NAVACERRADA	08221	03306	70000	20617	00700	08215	69546	700R		08215	00000	80700	57008	00700	51203	68172	70008	94097
MADRID (A)	08221	03306	70000	20617	00700	08215	69546	700R		08221	00000	65000	21510	00700	07207	69546	70010	94098
TOLUO	08221	03306	70000	20617	00700	08215	69546	700R		08272	10000	20101	22312	15600	07304	69597	70012	94018
CUENCA	08348	41604	05011	21317	34703	07207	69689	83497		08232	80000	02472	54106	70008	05201	69515	70006	94095
MURCIA DE ARAGON	08280	40000	50022	20117	34540	14305	69390	700R		08343	61004	43731	23213	44733	11203	69673	70011	94077
CALLES	08261	00405	70000	17820	00700	04108	700R		08280	40000	50022	20117	34540	14305	69390	700R		
BADAJUZ (A)	08261	00405	70000	17820	00700	04108	700R		08261	13608	80020	19017	00701	08300	70017			
VITORIA (A)	08160	02714	65000	21515	00700	11801	700R		08330	30000	62021	19216	30900	12205	70016	94084		
LOGROÑO (A)	08233	00000	70000	55509	00700	07208	69172	700R		08080	80000	56216	14413	73508	12501	67600	70013	
PAMPLONA	08233	00000	70000	55509	00700	07208	69172	700R		08084	82910	56051	23016	87408	10200	67600	70013	
MUSCICA (A)	08160	02714	65000	21515	00700	11801	700R		08096	63000	60025	23514	68500	10702	67611	70014	94104	
ZARAGOZA (A)	08233	00000	70000	55509	00700	07208	69172	700R		08094	10210	70021	20112	13500	10105	67604	70011	94104
CALANCHA	08233	00000	70000	55509	00700	07208	69172	700R		08160	12810	55000	21315	15400	11300	67615		
LERIDA	08180	33206	40012	19317	38300	15209	700R		08233	00000	58000	14509	30579	07307	69163	70007	94095	
GERONA	08180	33206	40012	19317	38300	15209	700R		08171	80000	56052	19513	65624	12303	70013	94102		
BARCELONA	08180	33206	40012	19317	38300	15209	700R		08180	33612	56013	18417	8777	12400	70015			
BARCELONA (A)	08180	33206	40012	19317	38300	15209	700R		08181	73514	56031	18216	7777	12400	70015	94084		
REUS (A)	08175	22702	60020	18114	12500	13304	700R		08175	22702	60020	18114	12500	13304	70015	94084		
TORTOSA	08238	33406	58021	18219	39500	12703	700R		08238	33406	58021	18219	39500	12703	70019	94011		
CASTELLON	08360	52904	65018	19522	38580	15309	797R		08286	12706	81020	20519	11532	12201	70015	94030		
VALENCIA	08433	50616	55031	20124	24524	18211	700R	82620		08360	53106	70032	19519	12436	14400	70019	94076	
ALICANTE (A)	08433	50616	55031	20124	24524	18211	700R	82620		08429	20000	50051	19419	20710	17500	70019	94076	
MURCIA (A)	08391	22006	65020	17221	00702	17212	700R	82270		08433	30000	50000	19819	15531	16201	70019	94076	
SAN JAVIER (A)	08419	00000	65000	17423	00700	15208	700R		08391	00000	60020	18317	00700	16109	70017	94076		
SEVILLA (A)	08419	00000	65000	17423	00700	15208	700R		08419	00000	60020	18317	00700	16109	70017	94076		
GRANADA (A)	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070	08419	00000	60020	18317	00700	16109	70017	94076	
NIEVA	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070
J. DE LA P. (A)	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070
CADIZ	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070
TARIFA	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070
MALAGA (A)	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070
ALMERIA (A)	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070	08451	22010	65010	65011	18919	00902	16211	700R	82070
PALMA DE M. (A)	08306	20608	65021	18620	15530	16103	700R		08306	20608	65021	18620	15530	16103	700R			
MAYON (A)	08314	00208	65000	18520	00700	15440	700R		08314	00208	65000	18520	00700	15440	700R			
IBIZA (A)	08373	50110	70000	19423	38420	15211	700R	81710 83822		08373	50110	70000	19423	38420	15211	700R	81710 83822	
IZACA	60015	30000	60031	20116	35200	14209	69475	700R		60015	01605	82060	15309	00900	03400	67705	70007	94114
S. C. DE TENERIFE (A)	60030	63610	80031	20121	68500	20110	700R	9818R		60015	61210	40014	18716	66100	16503	67603	70015	94099
S. C. DE TENERIFE	60030	63610	80031	20121	68500	20110	700R	9818R		60020	40908	90022	10321	45500	19202	70021	94095	91818
LAS PALMAS (A)	60030	63610	80031	20121	68500	20110	700R	9818R		60030	33612	70021	19221	39500	17801	70021	94081	91847
FUERTVENTURA (A)	60030	63610	80031	20121	68500	20110	700R	9818R		60035	40512	65012	16620	49400	14200	70019	94080	
LANZAROTE (A)	60040	70610	65022	18321	70000	18101	700R		60040	70610	65022	18321	70000	18101	700R			
CEUTA	60320	60000	56404	16918	39540	17400	700R		60320	60000	56404	16918	39540	17400	700R			
MELILLA	60338	12702	58006	17921	16400	20303	700R		60338	12702	58006	17921	16400	20303				