



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 174

MADRID, SABADO 23 de JUNIO 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 durante el día, el cielo estuvo casi cubierto en el extremo oriental del Cantábrico y nuboso en Canarias y con algún chubasco en alto Ebro y norte de Cataluña. En el resto de España estuvo casi despejado. En la noche de hoy estuvo cubierto en Cantábrico oriental y Pirineos, nuboso en alto Ebro y Cantábrico occidental. Hubo nieblas y neblinas en Galicia, Cantábrico y puntos del Duero. Durante la mañana, aumentaron las nieblas en el Duero y se extendieron las neblinas a puntos del Centro y Ebro. En las demás regiones no hubo variaciones.

**Vientos fuertes:** Ayer no se registraron. En la madrugada de hoy soplaron vientos fuertes del este en el Estrecho.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado de 16º en Soria, Pamplona y Vitoria a 32º en Sevilla; y de 23 a 24º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 6º en León a 20º en Cádiz y alrededor de 17º en las capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso en el golfo de Vizcaya y alto Duero, con riesgo de alguna precipitación débil. En las demás regiones cielo poco nuboso o despejado. Continuará el aumento de temperatura.

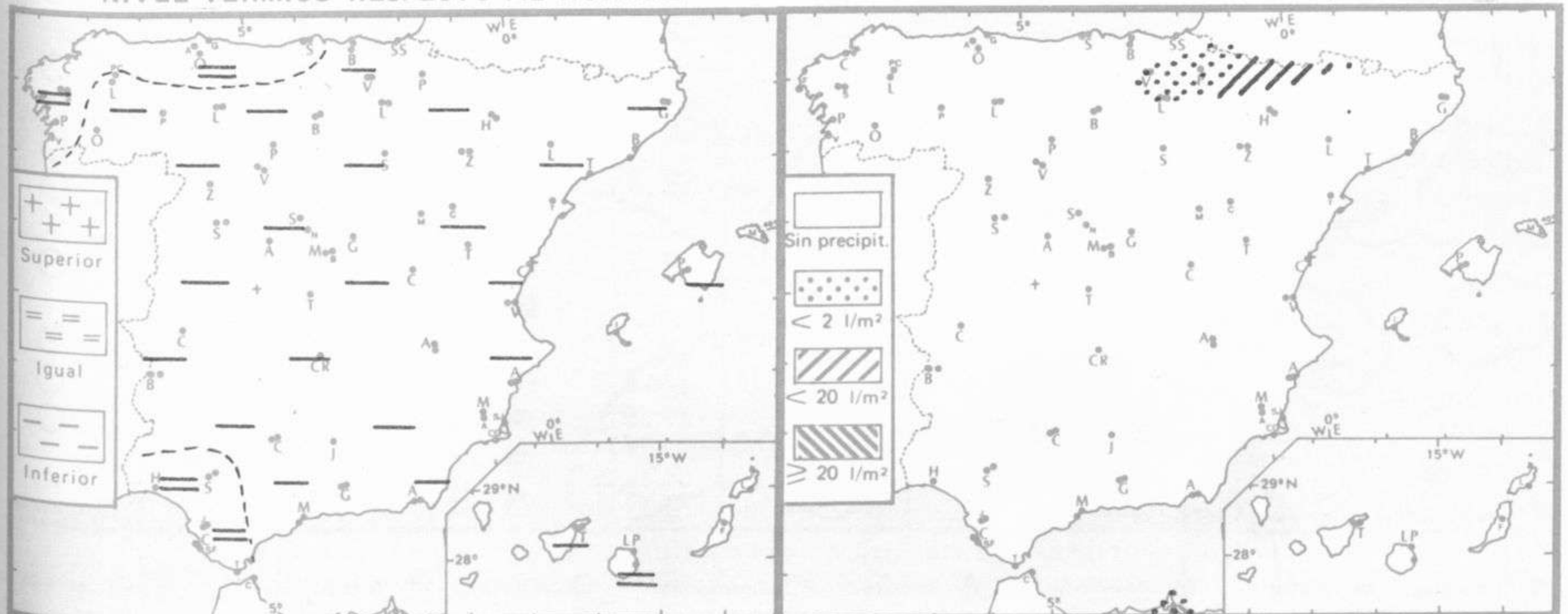
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....25...y...26...

**Día 25:** Poco nuboso o despejado en todas las regiones, con algunas nieblas matinales en el Cantábrico.

**Día 26:** Ligero aumento de la nubosidad en la vertiente atlántica y Cantábrico. 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/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 ... ..	20	15	19				☉	○	○	○
Monteventoso ... ..	20	13	19				☉		☉	
Lugo (Punto Centro) ... ..	19	10	21			12.7	☉	☉	☉	○
Santiago de Compostela (A)	22	9	23			14.0	☉	○	○	○
Pontevedra ... ..	28	15					☉		○	
Vigo (A) ... ..	27	13	25				☉	○	○	○
Orense ... ..	27	8					☉		○	
Ponferrada ... ..	27		24				☉			○
Asturias (A) ... ..	19	10	18			8.2	☉		☉	☉
Gijón ... ..	22	10	16				☉		☉	☉
Santander (A) ... ..	20	10	20			13.5	☉		☉	☉
Santander ... ..	20	14	19			13.5	☉	○	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	20	11	20			3.6	☉	○	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	18	13	16			5.2	☉	●	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	20	16	20			4.5	☉		☉	☉
León (A) ... ..	24	6	23			14.5	○	○	○	○
Zamora ... ..	23	9	22			14.0	☉		○	○
Palencia ... ..										
Burgos (A) ... ..	17	5	17			10.0	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	18	7	17				☉		○	○
Valladolid (A) ... ..	20	6	19				☉		○	○
Valladolid ... ..	22	8	22			11.7	☉	○	○	○
Soria ... ..	16	7	19			13.8	☉		○	○
Salamanca (A) ... ..	23	7	23			14.1	○		○	○
Avila ... ..	19	7	18			12.8	☉		○	○
Segovia ... ..	20	7	21			14.3	○		○	○
Navacerrada ... ..	13	6	15			12.8	☉		○	☉
Madrid/Barajas ... ..	26	8	24			13.8	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	26	11	24				○	○	○	○
Guadalajara ... ..	25	9					○		○	○
Toledo ... ..	25	12				13.8	☉		○	○
Cuenca ... ..	22	8				13.0	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	19	4				10.3	☉		○	○
Ciudad Real ... ..	26	10	24			12.8	☉	☉	○	☉
Albacete (A) ... ..	25	9	23			14.2	☉	○	○	○
Cáceres ... ..	26	16	26				○	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	29	13				13.7	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	16	8	18	1		5.2	☉		☉	☉
Logroño ... ..	19	12	20			5.2	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	19	10	19			5.2	☉	●	☉	☉
Pamplona ... ..	16	11	18	8		5.0	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	22	8				12.9	☉		○	○
Daroca ... ..	20		20				☉		○	○
Zaragoza (A) ... ..	22	13	22			13.3	☉	○	○	☉
Zaragoza ... ..	21	13	21				○		○	○
Calamocha ... ..	20	5	19			11.4	☉	○	○	☉
Teruel ... ..		7							☉	
Lérida ... ..	27	14	23			13.2	☉		☉	○
Gerona (A) ... ..				2			☉			○
Barcelona ... ..			23				☉			○
Barcelona (A) ... ..	23	13	23			11.4	☉	☉	○	○
Reus (A) ... ..	26	17	26			12.8	☉		☉	○
Tarragona ... ..	27	13					☉		☉	
Tortosa ... ..	27	17				12.1	☉		☉	

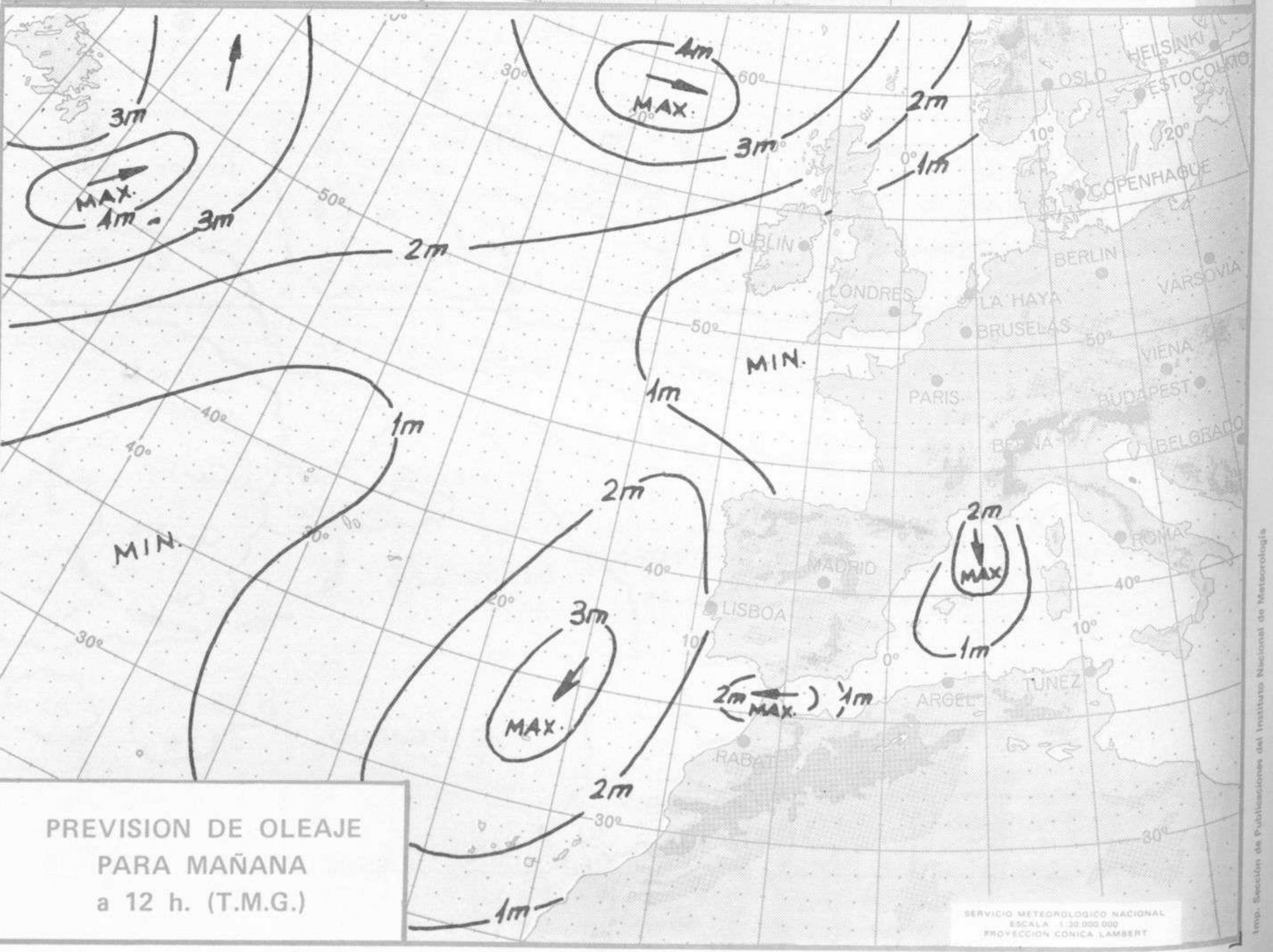
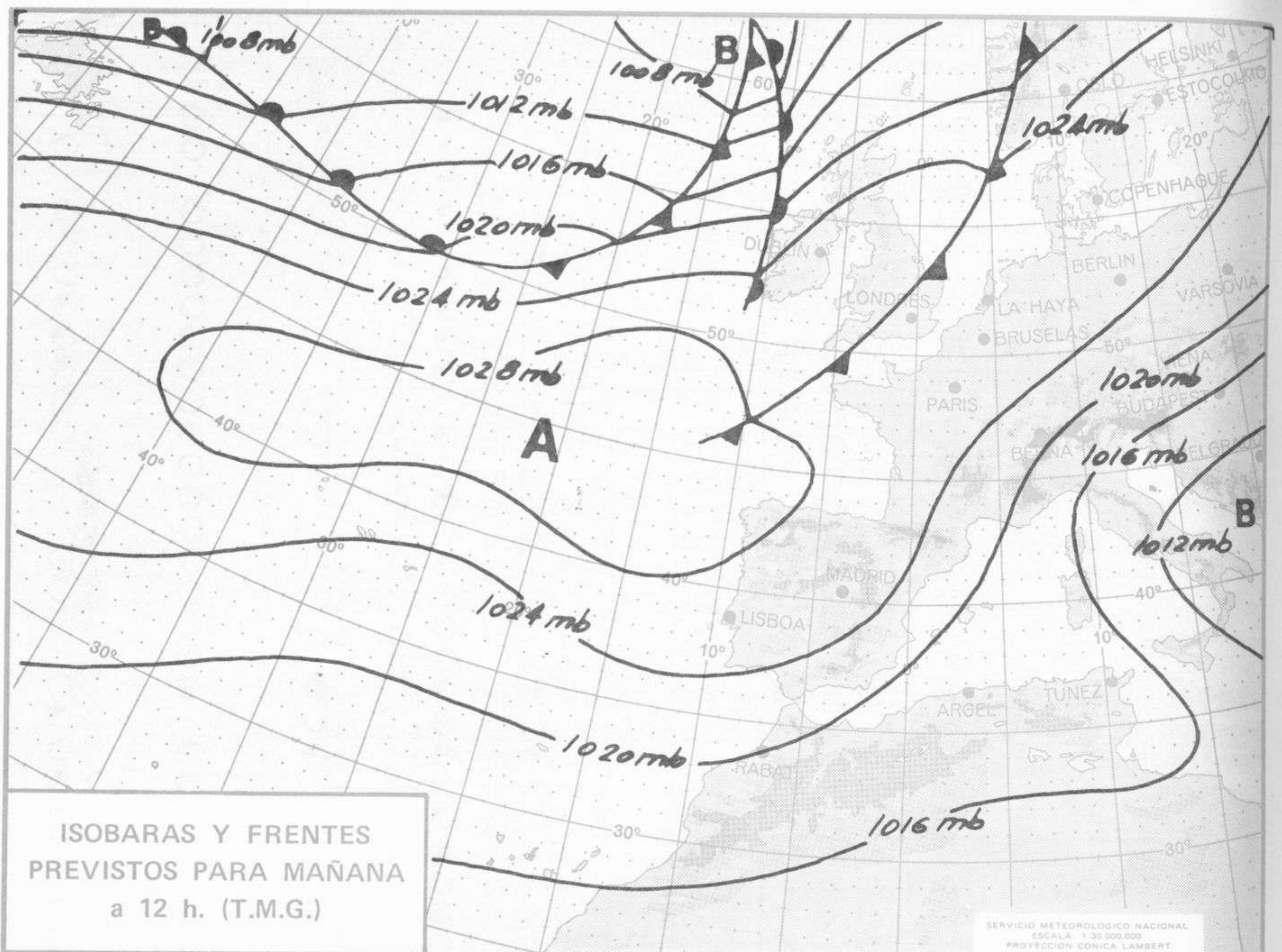
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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









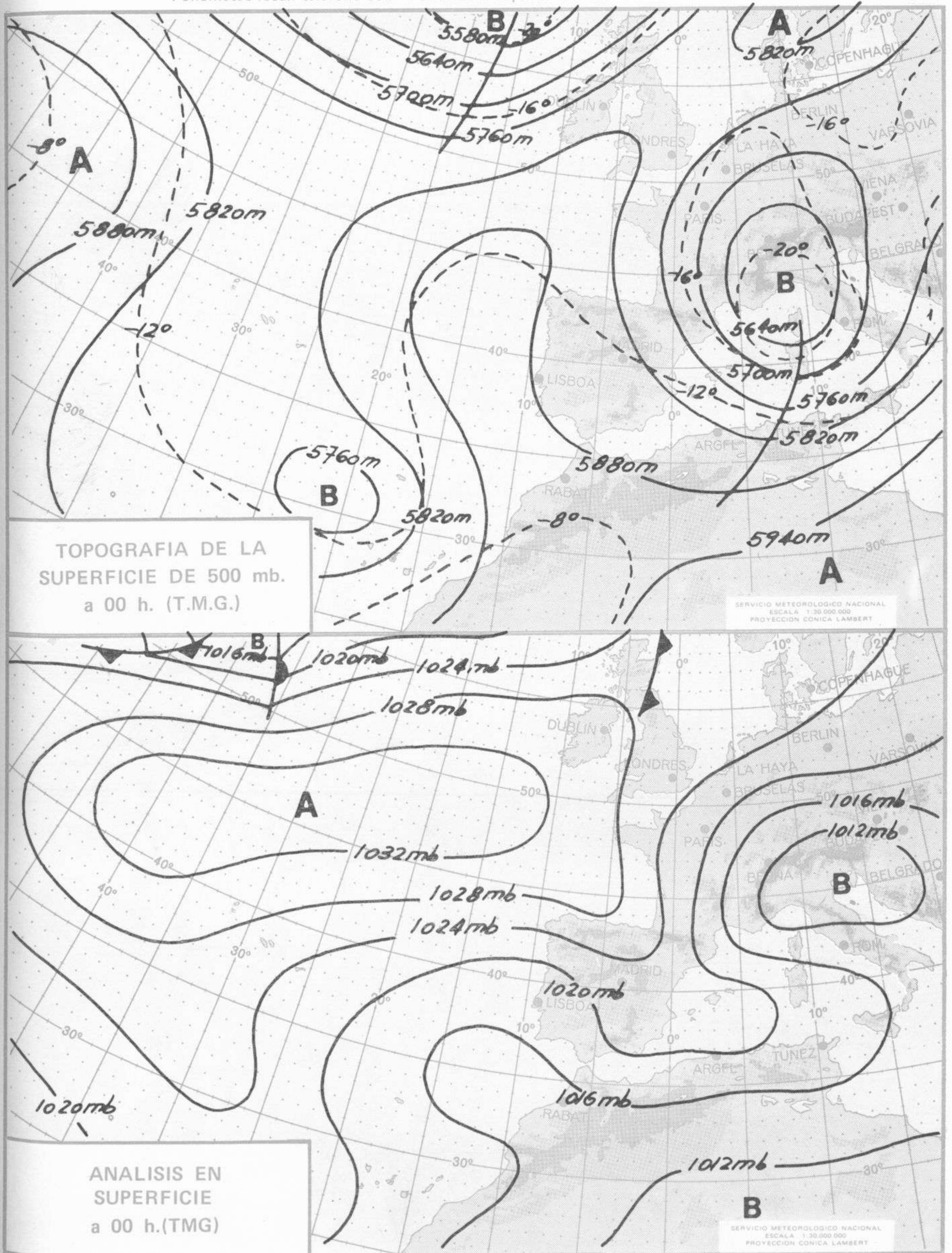




INFORMACION TECNICA DIARIA

MADRID, SABADO 23 de JUNIO de 1.973

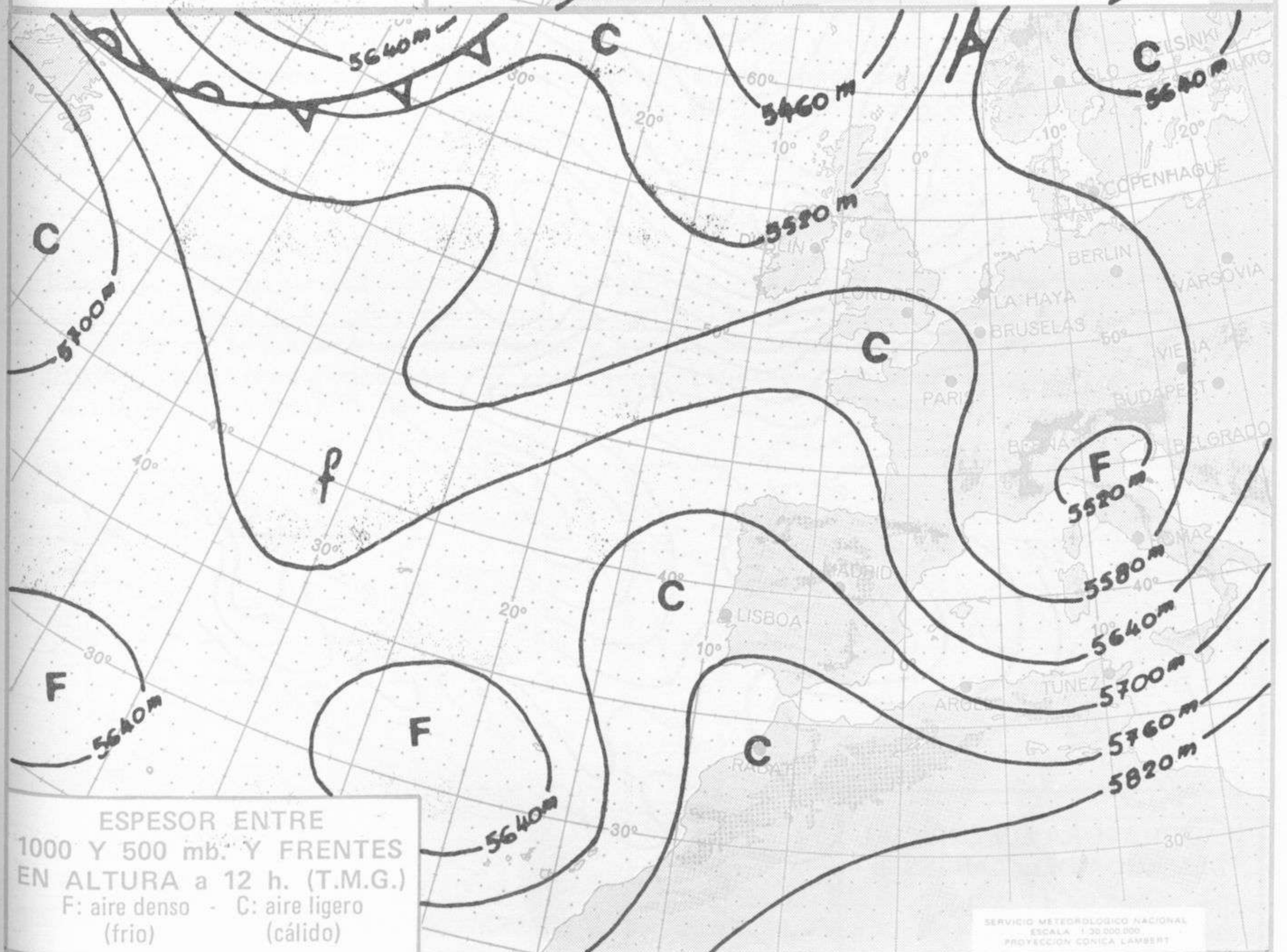
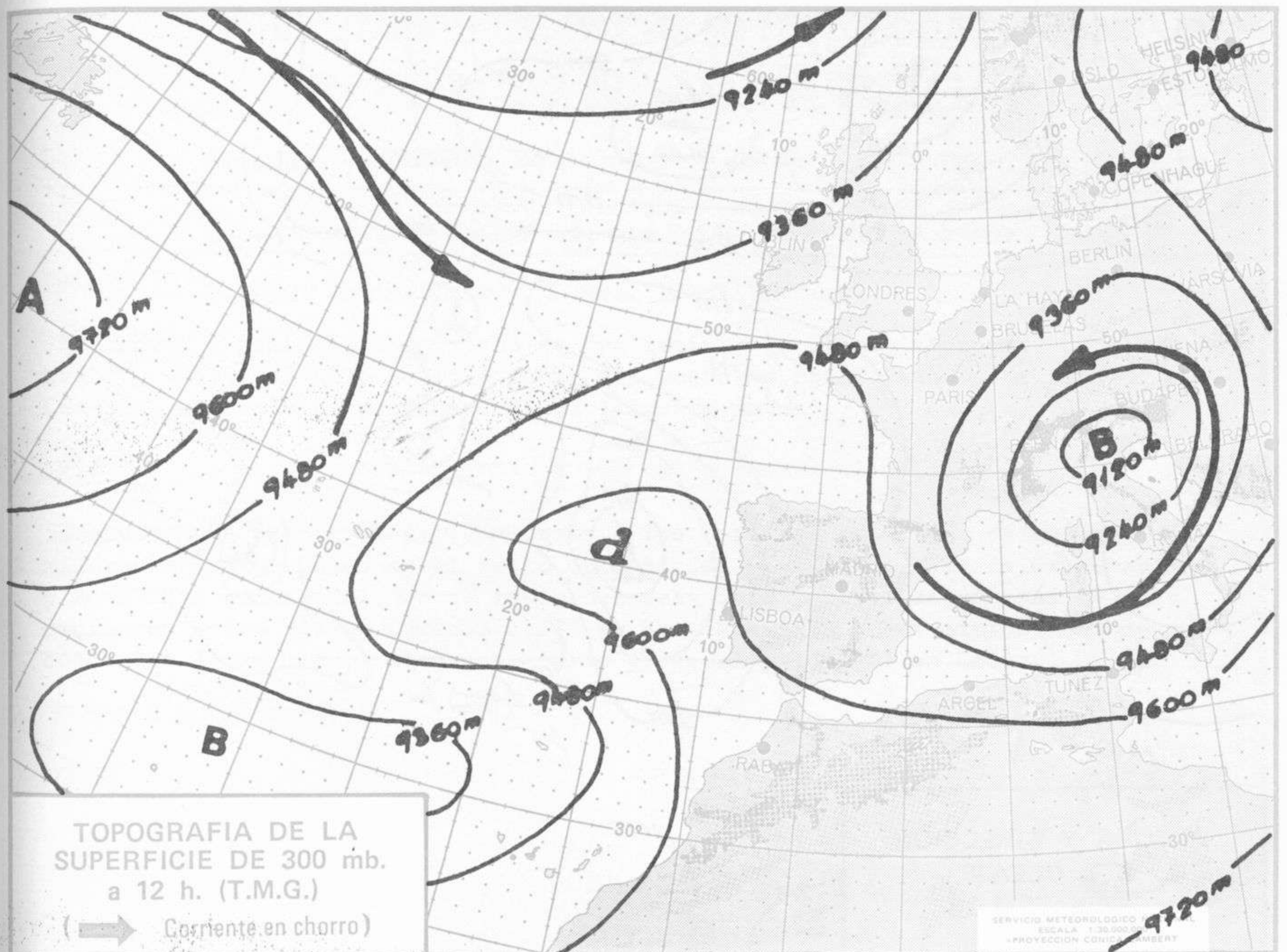
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



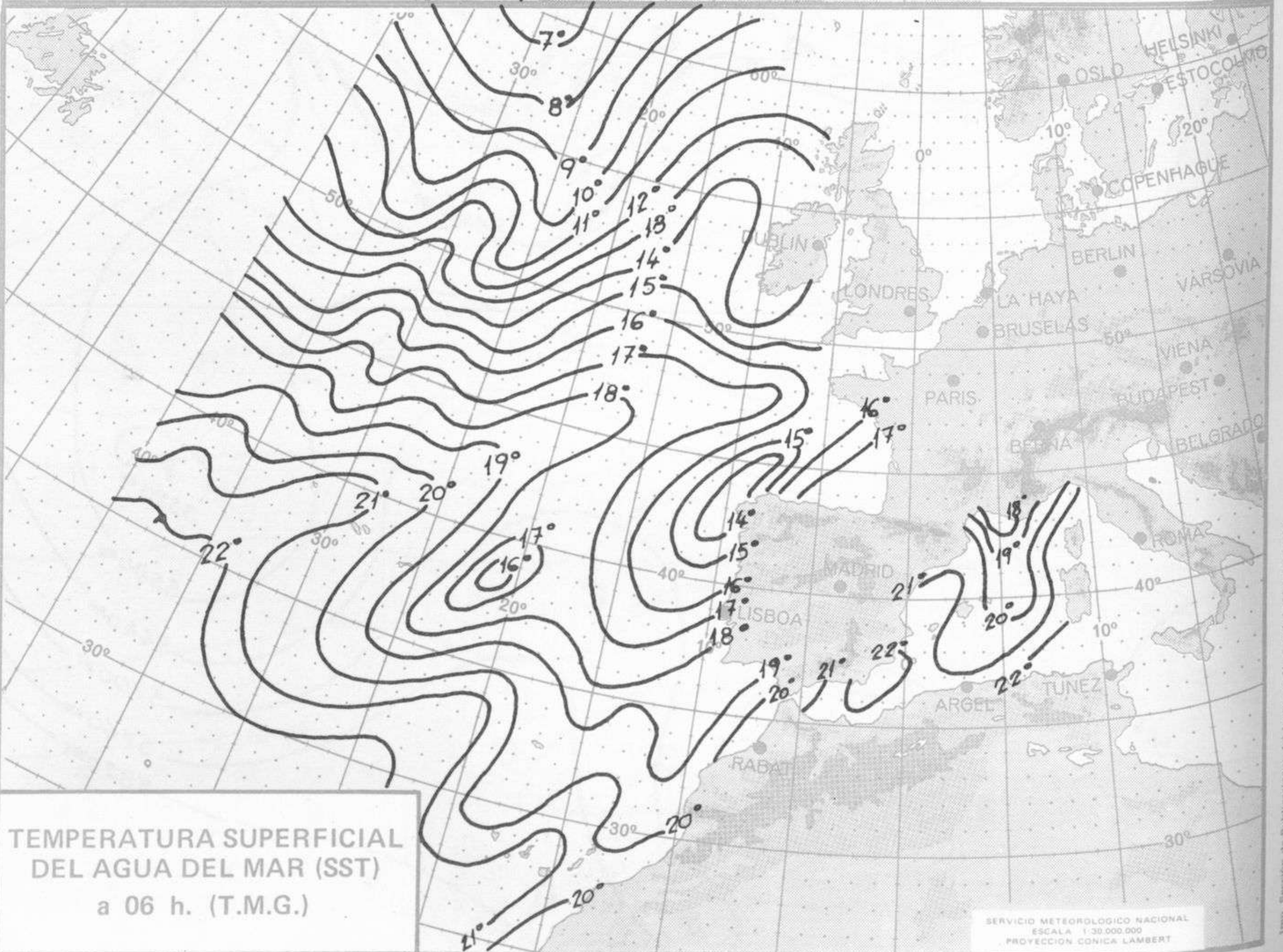
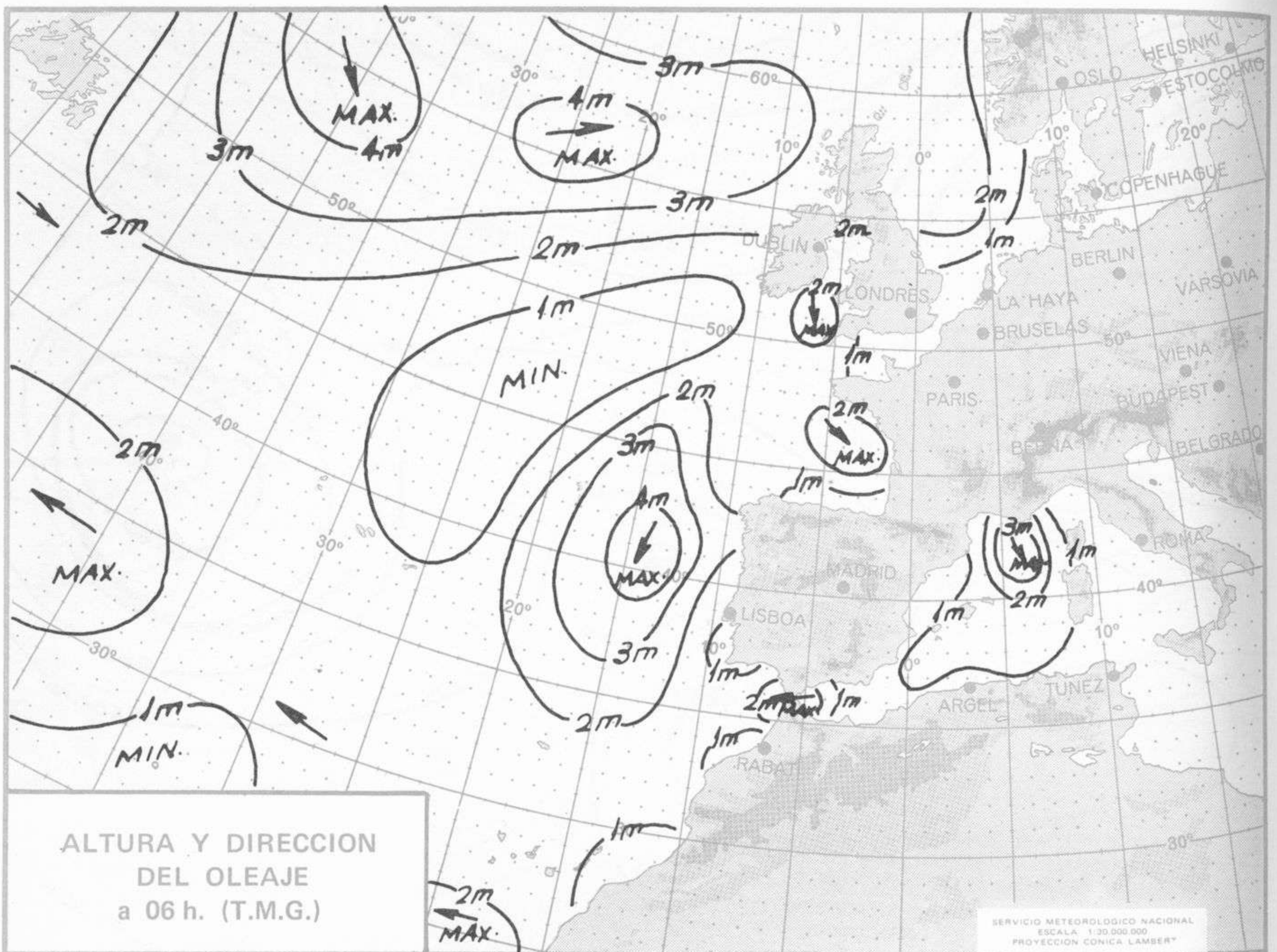
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 23 de JUNIO de 1.973

		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			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
La Coruña 08.001	1000	212	14 33 06 15	1018	16	36	1000	220	19	60 05 12	1019	20	58					
	850	1579	13 69 06 25	966	12	29	850	1593	13	81 06 23	964	16	64					
	700	3191	7 69 05 24	938	14	58	700	3200	6	75 05 12	886	13	81					
	500	5860	-12 64 04 16	859	12	66	500	5840	-12	76 02 08	822	13	81					
	400			844	13	70	400	7510	-24	73 36 06	694	5	74					
	300			744	9	70	300	9530	-42	00 00	479	-14	75					
	250			626	1	68	250	10730	-53	00 00	386	-26	73					
	200			447	-16	63	200				312	-40	70					
	150						150				250	-53						
	100						100											
	70						70											
50						50												
30						30												
20						20												
Madrid / Barajas 08.221	1000	215	12 59	953	16	59	1000	176			949	23	67					
	850	1590		888	12	50	850	1568	11	60 03 10	913	16	67					
	700	3190	6	846	11	58	700	3179	7	35 12	854	11	62					
	500	5850	-14 33 25	762	6	63	500	5860	-10	32 23	724	9	72					
	400	7500	-27 35 33	740	7		400	7530	-24	32 30	500	-10						
	300	9510	-43 35 38	680	x		300	9570	-39	32 30	406	-23						
	250	10710	-52 35 44	541	-6		250	10790	-48	32 30	249	-49						
	200	12140	-59 32 20	262	-49		200	12230	-59	31 30	193	-61						
	150	13940	-58 29 03	202	-60		150	14010	-62	31 25	158	-63						
	100	16510	-51 29 03	107	-56		100	16560	-58	31 15	132	-60						
	70	18770	-57 29 03				70				124	-56						
50						50				112	-59							
30						30												
20						20												
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	173	15 36 28 13	1015	15	31	1000	173	24	62 23 12	1014	25	62					
	850	1544	11 58 31 19	938	14	43	850	1566	13	62 26 04	728	3	63					
	700	3313	1 57 35 23	892	14	60	700	3166	3	30 27	716	4	74					
	500	5770	-14 30 31	730	1	47	500	5790	-17	29 49	242	-53						
	400	7420	-20 28 33	675	1	59	400	7430	-28	27 64	189	-59						
	300	9410	-45 28 41	539	-9	70	300	9430	-43	29 10	140	-54						
	250	10610	-50 26 43	307	-45		250	10690	-51	29 93	128	-66						
	200	12060	-55 26 45	203	-55		200	12110	-58		118	-55						
	150	13890	-56 27 43				150	13030	-55									
	100	16450	-58 19 14				100	16520	-57									
	70						70											
50						50												
30						30												
20						20												
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	121	12 58 35 04	1010	20	59	1000	122	21	57 09 04	1010	22	57					
	850	1497	10 10 31 10	848	9	04	850	1499	8	34 27 15	844	7	31					
	700	3232	12 23 30	804	17		700	3122	9	25 25	828	15						
	500	5930	-10 23 25	700	12		500	5810	-10	25 50	736	11						
	400	7600	-23 23 50	415	-21		400	7490	-21	25 58	412	-20						
	300	9650	-36 23 40	263	-42		300	9550	-35	26 44	294	-36						
	250	10900	-43 23 50	143	-58		250											
	200	12380	-49 23 50	100	-60		200											
	150	14230	-57 23 40				150											
	100	16780	-60 23 40				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	1.000m 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	T IIII N d d f f V V w w P P T T N C h C C T T I I J J	6 P P P P 7 R R J J	7 R R J J B N C h N	9 S S S S	T IIII N d d f f V V w w P P T T N C h C C T T I I J J	6 P P P P 7 R R J J	7 R R J J B N C h N	9 S S S S									
				SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)					SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)								
LA CELERA	08001	CC515	5902C	26315	CC5CC	12205	70000	918R7=	08001	00410	58020	26315	CC5CC	12305	70015	91617	548R4
LCC F. CENTR	08008	CC511	6502C	26315	CC5CC	12205	70000	918R7=	08008	10503	57020	26311	CC5CC	12305	70010	91127=	548R4
SANTIAGO DE C. (A)	08042	CC514	6502C	26315	CC5CC	12205	70000	918R7=	08042	00604	65050	26310	CC5CC	12304	70009	91127=	548R4
VICIA (A)	08045	CC514	6502C	26315	CC5CC	12205	70000	918R7=	08045	01010	70020	26310	CC5CC	12304	70009	91127=	548R4
PCNFERRACA	08045	CC514	6502C	26315	CC5CC	12205	70000	918R7=	08045	01010	70020	26310	CC5CC	12304	70009	91127=	548R4
GIJON	08023	02704	40100	27615	CC5CC	11000	70000	918R7=	08023	02704	40100	27615	CC5CC	11000	70000	918R7=	548R4
SANTANDER	08025	02704	40100	27615	CC5CC	11000	70000	918R7=	08025	02704	40100	27615	CC5CC	11000	70000	918R7=	548R4
BILBAO (A)	08025	02704	40100	27615	CC5CC	11000	70000	918R7=	08025	02704	40100	27615	CC5CC	11000	70000	918R7=	548R4
S. SEBASTIAN (IGCC.)	08027	82908	70022	25614	CC5CC	11102	70000	918R7=	08027	82908	70022	25614	CC5CC	11102	70000	918R7=	548R4
S. SEBASTIAN (A)	08027	82908	70022	25614	CC5CC	11102	70000	918R7=	08027	82908	70022	25614	CC5CC	11102	70000	918R7=	548R4
LEON (A)	08055	CC5CC	65000	56510	CC5CC	07204	65200	70000 9509R=	08055	CC5CC	65000	56510	CC5CC	07204	65200	70000 9509R=	548R4
ZAMPORA	08075	40000	60020	57505	46300	07204	65239	70000=	08075	40000	60020	57505	46300	07204	65239	70000=	548R4
BLANCO (A)	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	548R4
VALLADOLID	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	548R4
SCRIBA	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	548R4
SALAMANCA (A)	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	548R4
AVILA	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	548R4
SEGOVIA	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	08141	00202	62020	24512	CC5CC	07104	65442	70000=	548R4
NAVACERRADA	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	548R4
MADRID (A)	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	548R4
TOLEDO	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	548R4
CUENCA	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	548R4
PUEBLA DE ARAGON	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	08221	00412	70000	21615	CC5CC	07213	65550	70000=	548R4
CILLAS REAL	08348	33607	64021	22016	24702	08213	65494	82497=	08348	33607	64021	22016	24702	08213	65494	82497=	548R4
ALBACETE (A)	08280	01406	62001	21115	CC5CC	09213	65395	70000=	08280	01406	62001	21115	CC5CC	09213	65395	70000=	548R4
CACERES	08261	CC905	70000	15520	CC5CC	08212	70000=	08261	CC905	70000	15520	CC5CC	08212	70000=	548R4		
EALAJUZ (A)	08261	CC905	70000	15520	CC5CC	08212	70000=	08261	CC905	70000	15520	CC5CC	08212	70000=	548R4		
VITICIA (A)	08084	82706	65021	24213	875R4	09401	70000=	08084	82706	65021	24213	875R4	09401	70000=	548R4		
LUGO (A)	08084	82706	65021	24213	875R4	09401	70000=	08084	82706	65021	24213	875R4	09401	70000=	548R4		
PAMPLONA	08160	02922	70000	21615	CC5CC	09400	70000=	08160	02922	70000	21615	CC5CC	09400	70000=	548R4		
HESSCA (A)	08233	00000	65051	56710	CC5CC	06207	65167	70000=	08233	00000	65051	56710	CC5CC	06207	65167	70000=	548R4
ZARAGOZA (A)	08160	02922	70000	21615	CC5CC	09400	70000=	08160	02922	70000	21615	CC5CC	09400	70000=	548R4		
CALATAYUD	08233	00000	65051	56710	CC5CC	06207	65167	70000=	08233	00000	65051	56710	CC5CC	06207	65167	70000=	548R4
LERIDA	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	548R4		
GERONA	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	548R4		
BARCELONA	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	548R4		
BARCELONA (A)	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	548R4		
REUS (A)	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	548R4		
TORTOSA	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	08181	10000	60011	16915	CC5CC	12400	70000=	548R4		
CASTELLON	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	548R4		
VALENCIA	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	548R4		
ALICANTE (A)	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	548R4		
MURCIA (A)	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	548R4		
SAN JAVIER (A)	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	08360	03204	65000	21116	CC5CC	14104	70000=	548R4		
SEVILLA (A)	08391	03204	70020	18324	CC5CC	17117	70000=	08391	03204	70020	18324	CC5CC	17117	70000=	548R4		
CORUÑA	08410	CC000	60000	18517	CC5CC	12217	70000=	08410	CC000	60000	18517	CC5CC	12217	70000=	548R4		
CRANACA (A)	08410	CC000	60000	18517	CC5CC	12217	70000=	08410	CC000	60000	18517	CC5CC	12217	70000=	548R4		
FLELVA	08451	CC000	60000	18118	CC5CC	15313	70000=	08451	CC000	60000	18118	CC5CC	15313	70000=	548R4		
JEREZ DE LA F. (A)	08451	CC000	60000	18118	CC5CC	15313	70000=	08451	CC000	60000	18118	CC5CC	15313	70000=	548R4		
CADIZ	08451	CC000	60000	18118	CC5CC	15313	70000=	08451	CC000	60000	18118	CC5CC	15313	70000=	548R4		
TARIFA	08451	CC000	60000	18118	CC5CC	15313	70000=	08451	CC000	60000	18118	CC5CC	15313	70000=	548R4		
PALAGA (A)	08482	71406	60022	20620	27470	17313	70000=	08482	71406	60022	20620	27470	17313	70000=	548R4		
ALMERIA (A)	08482	71406	60022	20620	27470	17313	70000=	08482	71406	60022	20620	27470	17313	70000=	548R4		
FALMA DE M. (A)	08306	10000	62020	20215	15550	13112	70000=	08306	10000	62020	20215	15550	13112	70000=	548R4		
PALMA (A)	08314	02314	66000	20116	CC5CC	13211	70000=	08314	02314	66000	20116	CC5CC	13211	70000=	548R4		
TRIZA (A)	08373	12510	70020	20715	15400	14207	70000 81618=	08373	12510	70020	20715	15400	14207	70000 81618=	548R4		
IZABA	60015	23010	65011	19012	25400	09103	69471	70000=	60015	23010	65011	19012	25400	09103	69471	70000=	548R4
S. C. DE TENERIFE (A)	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	548R4		
S. C. DE TENERIFE	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	548R4		
LAS PALMAS (A)	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	548R4		
FLERTEVENTURA (A)	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	548R4		
LANZAROTE (A)	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	60030	60315	70022	18515	655R4	14000	70000 918R7=	548R4		
CELTA	60338	11204	62011	19118	11500	16001	70000=	60338	11204	62011	19118</						