



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 229.

MADRID, MIERCOLES 16 de AGOSTO de 1.972

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 muy nuboso con alguna precipitación débil en el cantábrico y alto Ebro. Hoy de madrugada se han formado numerosas nieblas o neblinas en Asturias, Santander, Duero y alto Ebro que en el transcurso de la mañana se han ido disipando. En el Pirineo y norte de Cataluña se han registrado chubascos. En Gerona se han recogido 26 litros por metro cuadrado.

Vientos fuertes: En Canarias se han registrado vientos del nordeste.

Temperaturas destacables: Las mínimas de hoy han sido numerosas las comprendidas entre 7 y 10 grados en todo el valle del Duero. En Andalucía resaltan las máximas bastante inferiores a sus valores normales.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nieblas de madrugada en el Cantábrico y poco nuboso en el resto del día. Nubosidad variable en el sudeste y zona del Estrecho con riesgo de algún chubasco. En las demás regiones cielo poco nuboso. Aumento de temperaturas. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía a Badajoz y Jerez de la Frontera con 31 grados y la más baja a Burgos, San Sebastian y Soria con 17 grados.

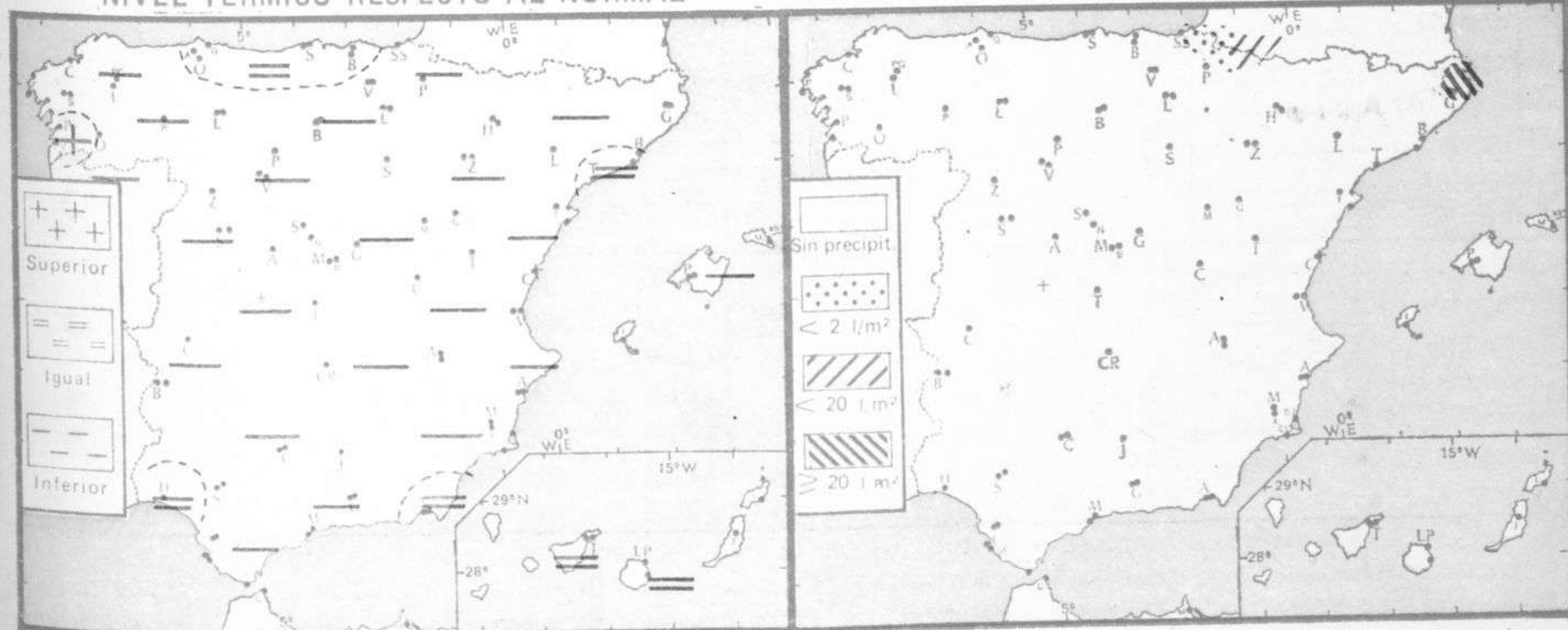
TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19...

Día 18: Algo nuboso en la región del Estrecho. Poco nuboso en las demás regiones con formación de nieblas en el Cantábrico. Continuará el aumento de temperaturas.

Día 19: Nuboso con algún chubasco en el Cantábrico oriental y Pirineos. En las demás regiones poco nuboso.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

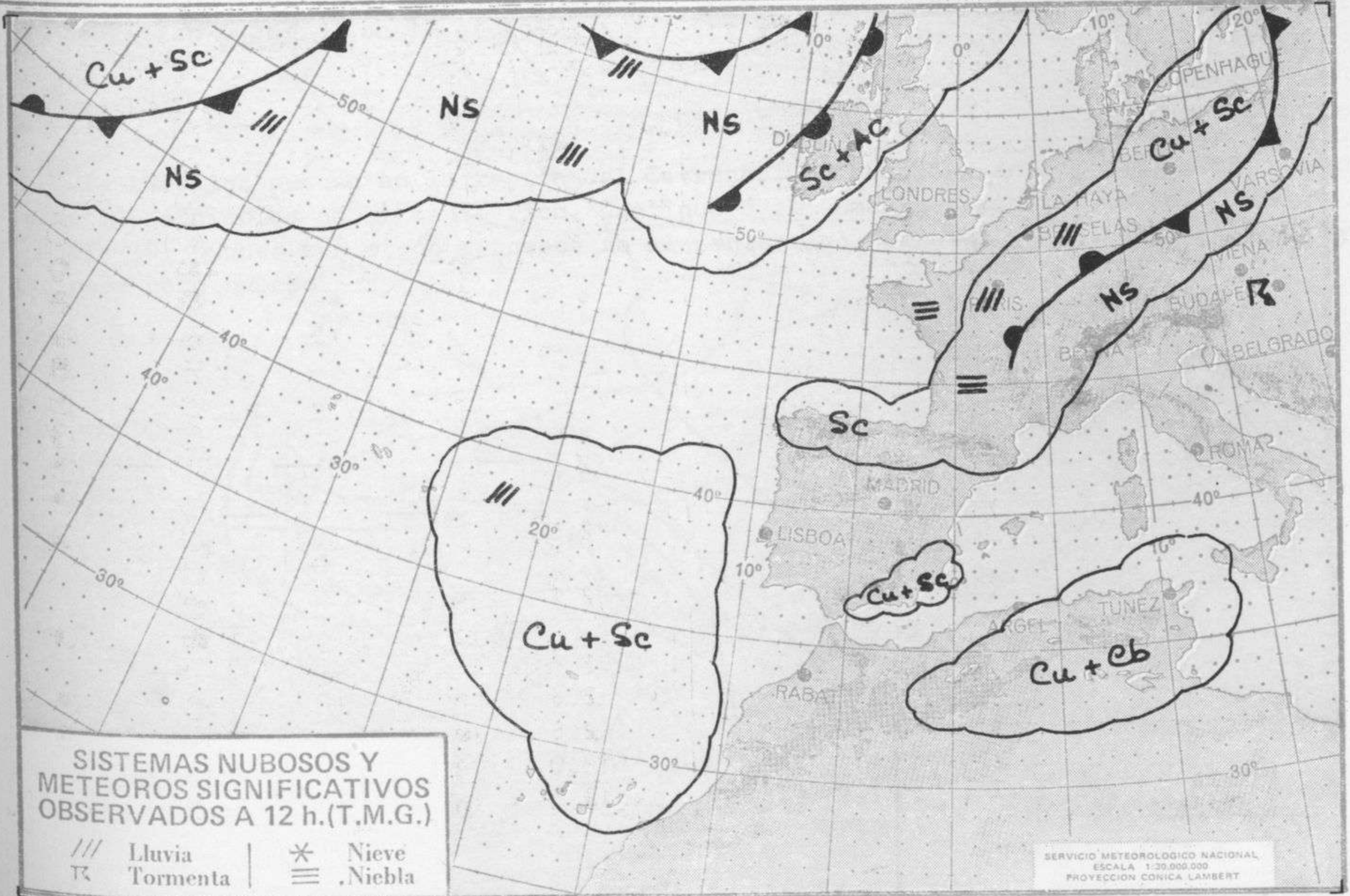


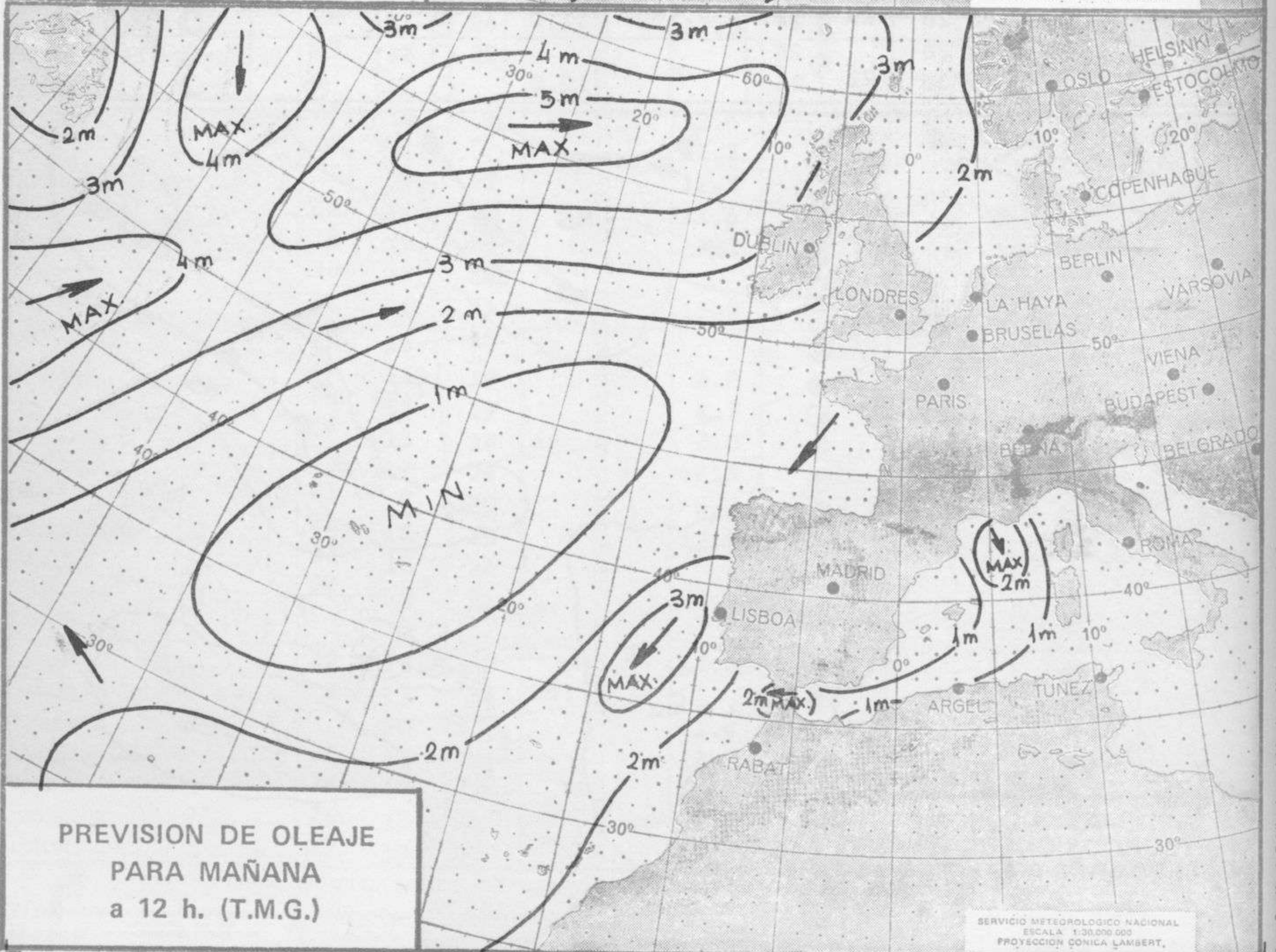
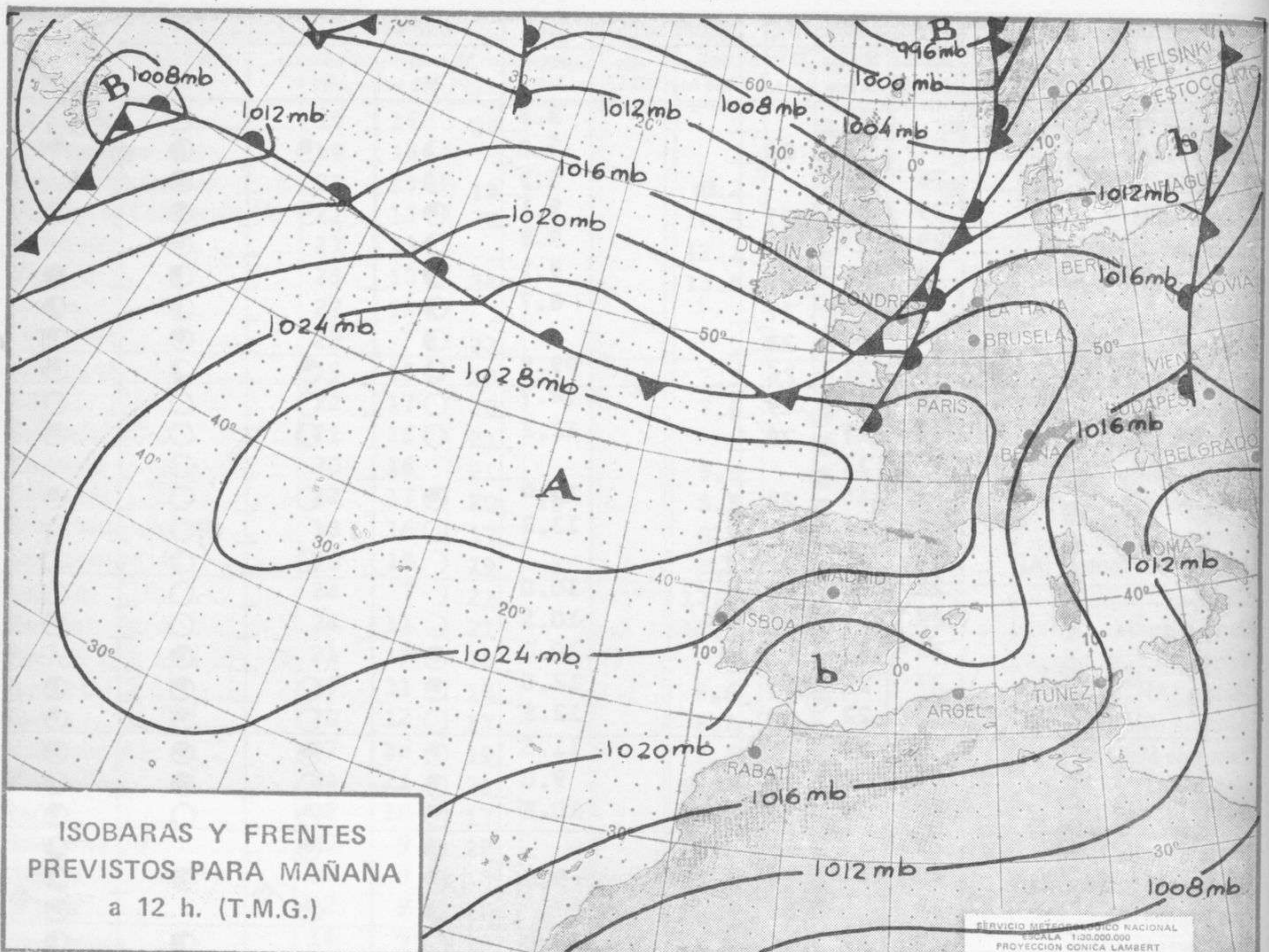
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	16	20				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	19	15					☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	20	13	18			8.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	21	13	20	ip		10.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	27	16				12.1	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	25	13	24			13.5	☉	☉	☉	☉
Orense	29	14					☉	☉	☉	☉
Ponferrada	28		23				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	19	15	18			7.5	☉	☉	☉	☉
Gijón	22	17	20			7.8	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	21	16	21				☉	☉	☉	☉
Santander	20	16	21			5.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	22	17	20	ip		5.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	18	16	17			0.9	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	20	18	19	2		2.2	☉	☉	☉	☉
León (A)	24	7	21			13.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	24	11	21			12.8	☉	☉	☉	☉
Palencia	21	12	18				☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	19	11	18			6.6	☉	☉	☉	☉
Burgos	20	12	17			6.8	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	22	10	19			12.5	☉	☉	☉	☉
Valladolid	24	11	21			12.7	☉	☉	☉	☉
Soria	22	10	17			10.9	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	23	9	22			11.6	☉	☉	☉	☉
Avila	22	9				13.0	☉	☉	☉	☉
Segovia	22	9	20			12.8	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	14	7	14			13.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	28	14	24			12.5	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	15	25				☉	☉	☉	☉
Guadalajara		11					☉	☉	☉	☉
Toledo	28	15				12.6	☉	☉	☉	☉
Cuenca	26	12				11.2	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón		6	19			12.5	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	29	14	25			11.6	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	18	17	25			9.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	30	19	27				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	32	16	31			13.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	18	13	16	ip			☉	☉	☉	☉
Logroño	21	15	19			6.0	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	21	15	19			4.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona	18	15	18	ip		2.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	23	12	24			12.3	☉	☉	☉	☉
Daroca	21	9	20			8.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	23	16	25			12.6	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	23	16	24				☉	☉	☉	☉
Calamocha	22	5	21			12.5	☉	☉	☉	☉
Teruel		8					☉	☉	☉	☉
Lérida	25	15				12.2	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	25	17	24	26			☉	☉	☉	☉
Barcelona		20				11.4	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	25	17	24			12.3	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	28	17	26			12.8	☉	☉	☉	☉
Tarragona	28	17				12.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa	27	19				12.1	☉	☉	☉	☉

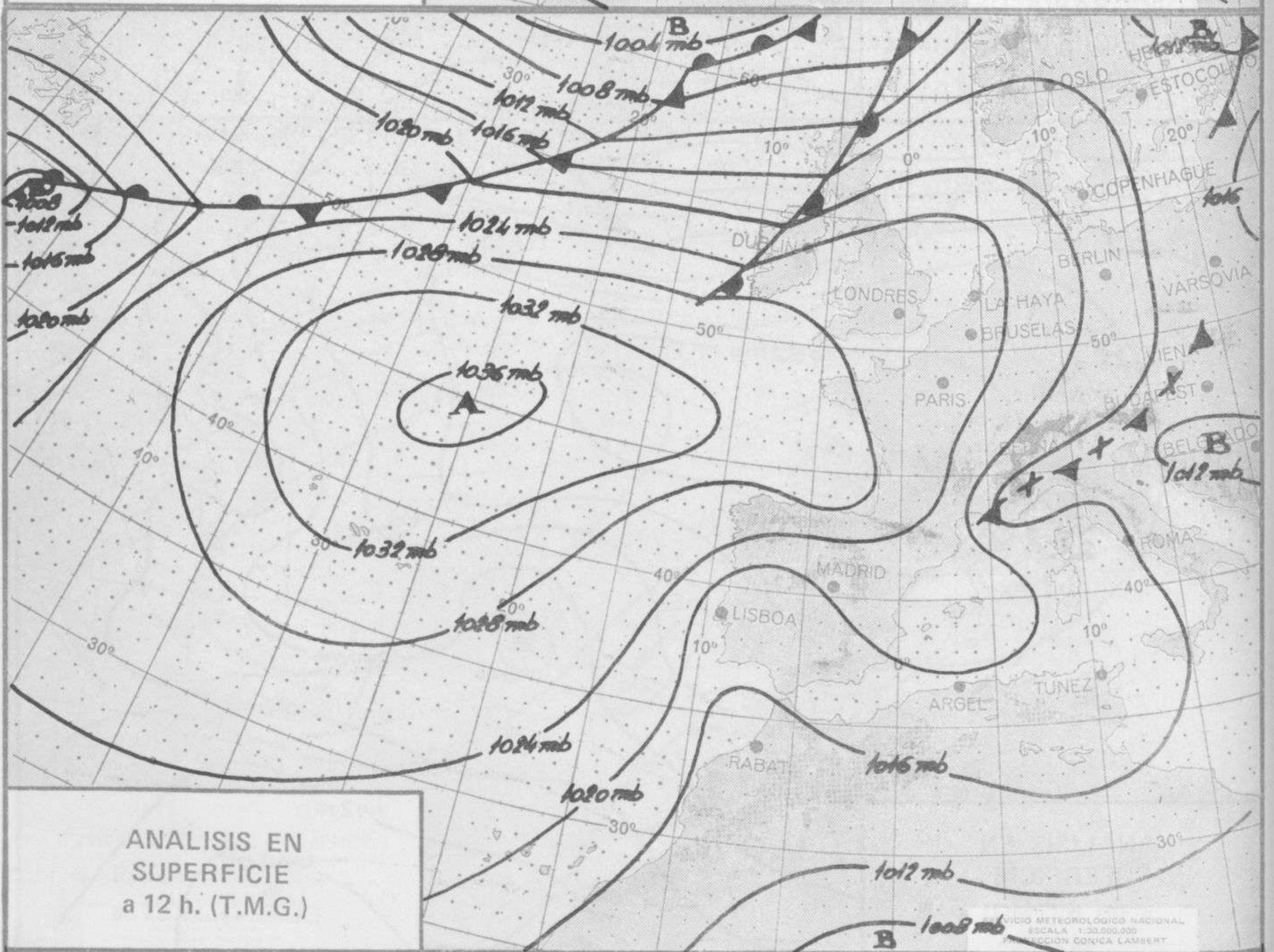
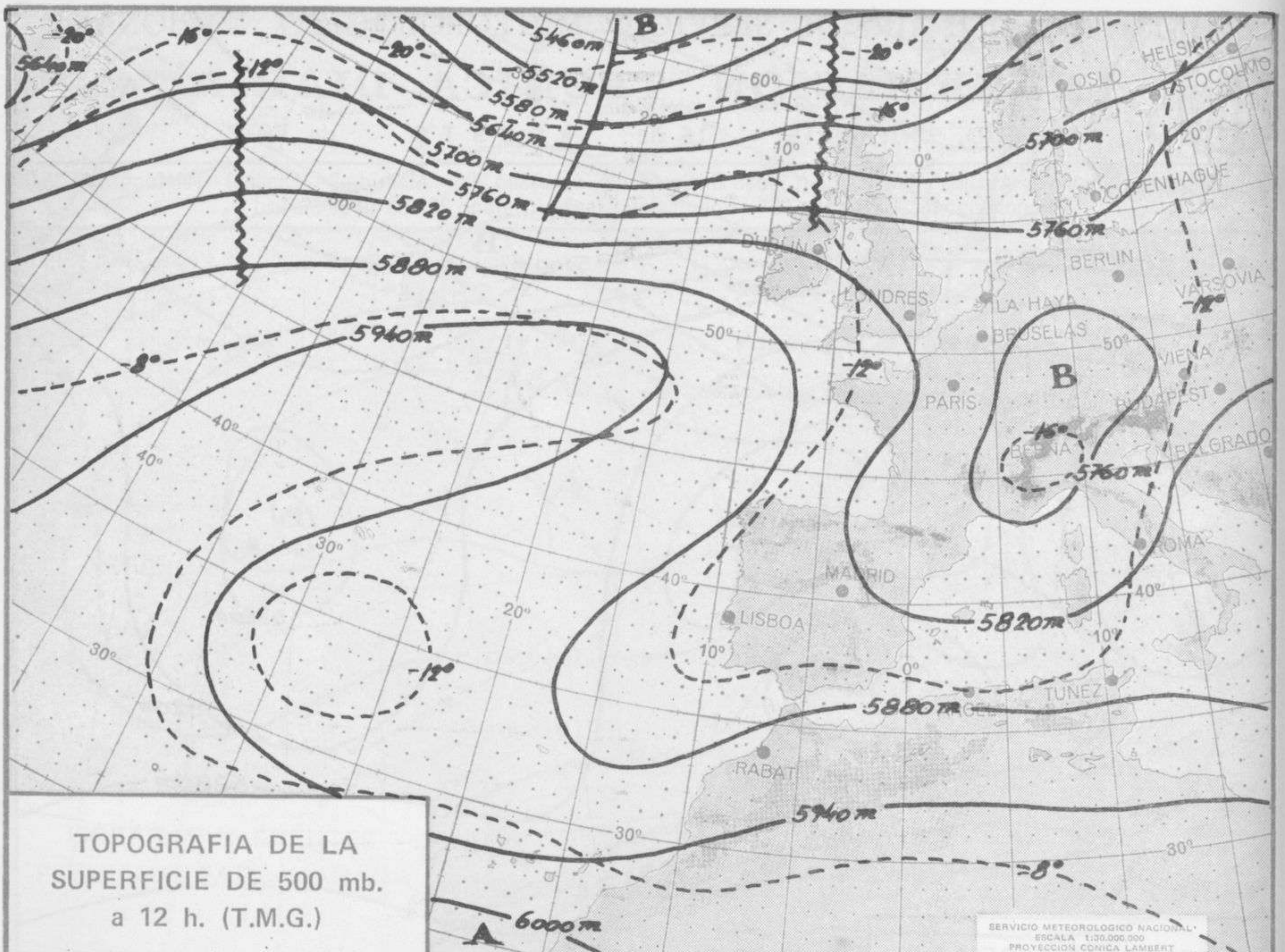
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

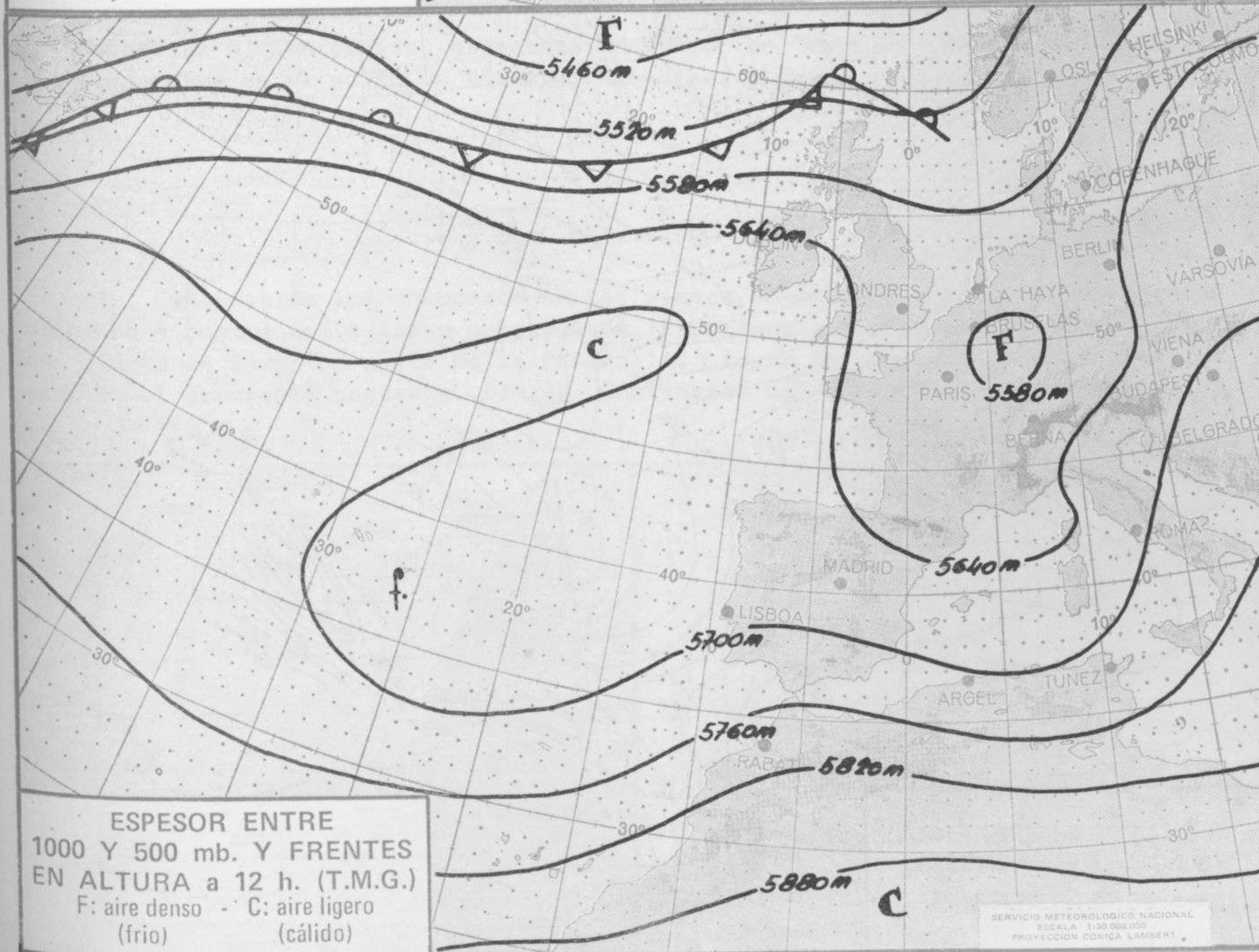
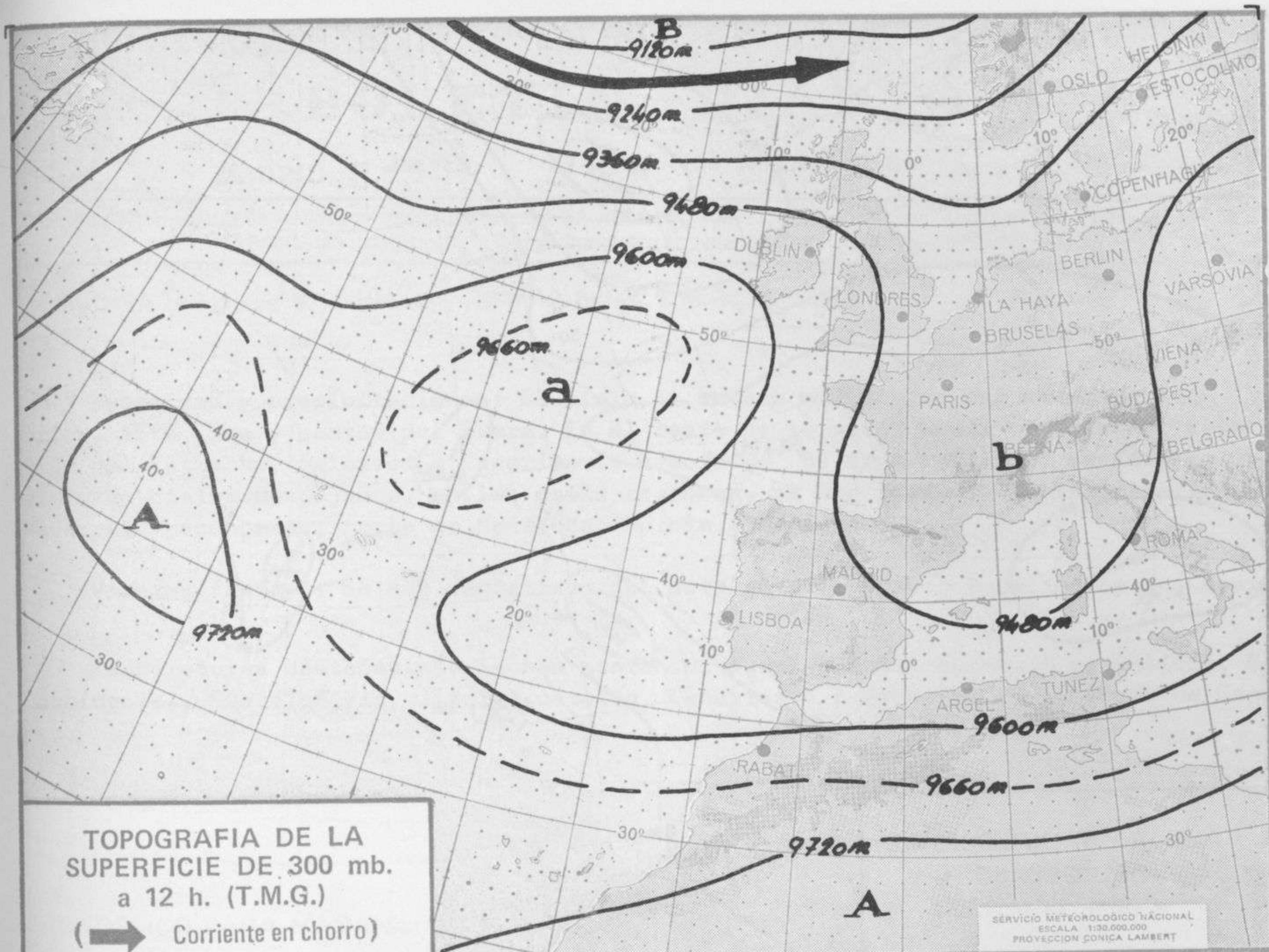
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ☉ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta ☉ Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

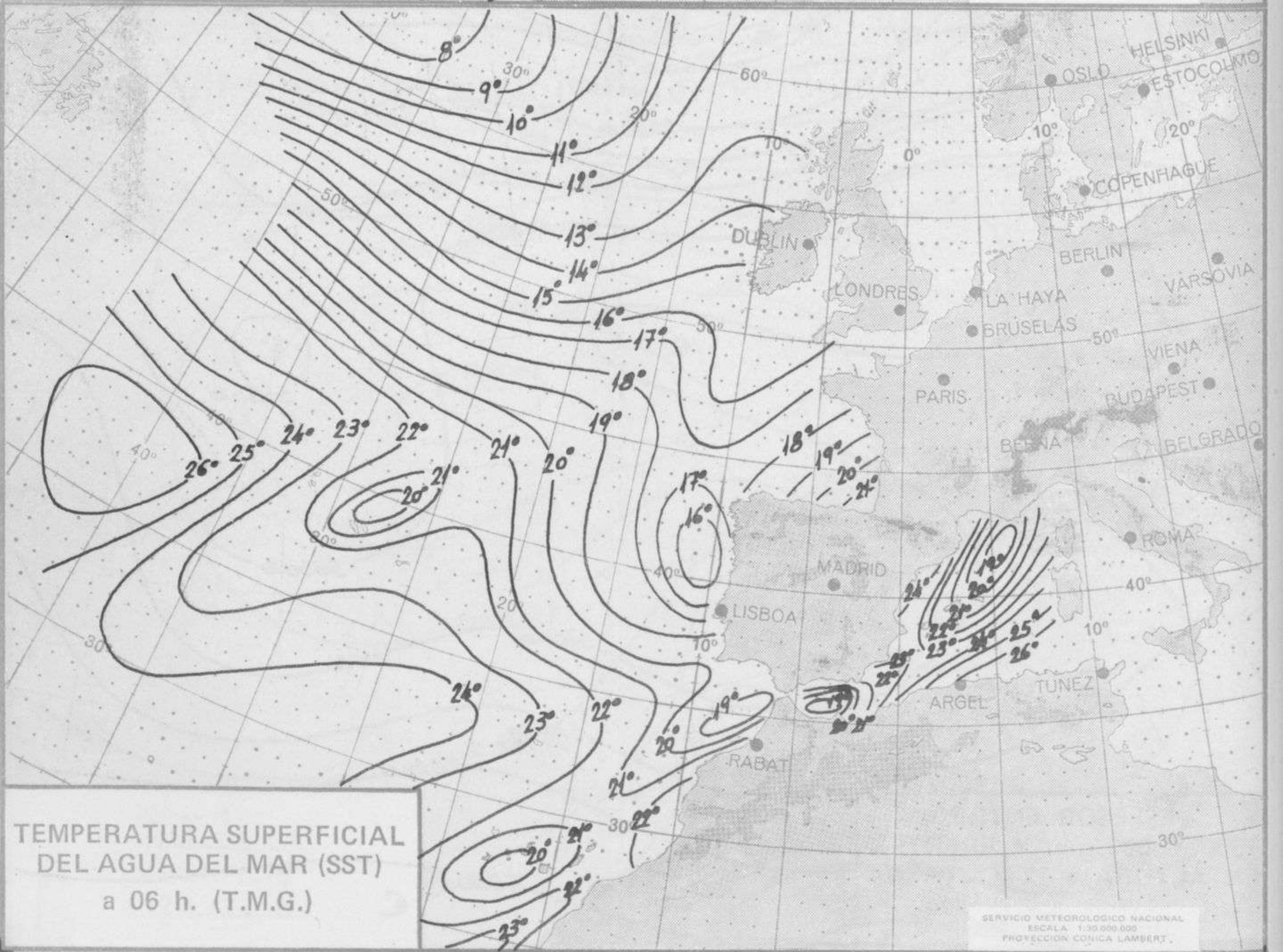
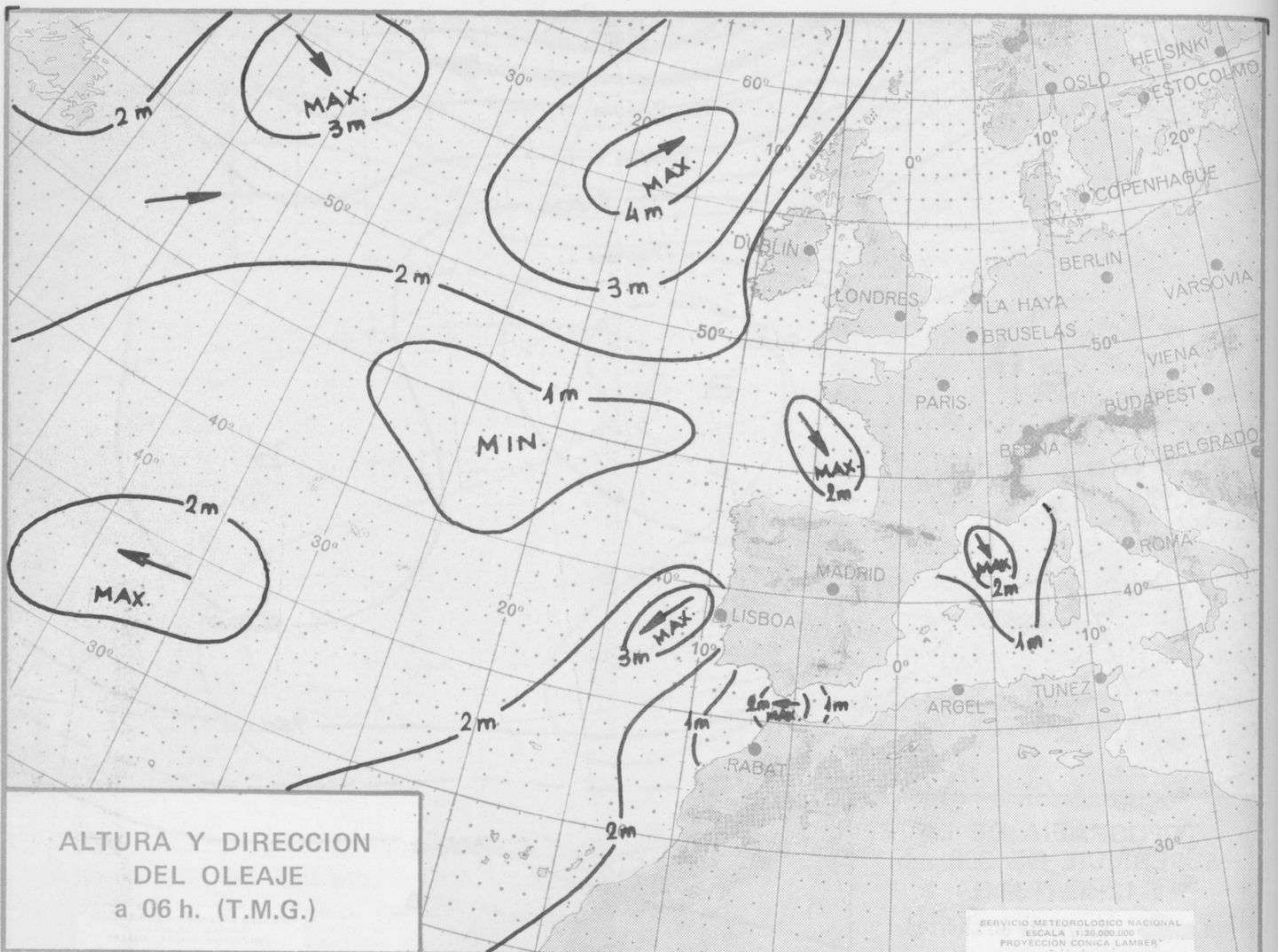
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		17				8.8			○	
Valencia (A)	27	18	26			3.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	26	19		ip		5.3	☉			
Alicante (A)	29	20	27			9.1	☉	☉	☉	☉
Alicante	29	19				9.8	☉			
Murcia (A)	30	21	27			9.1	☉			☉
Murcia	29	21	27			8.7	☉			☉
Cartagena	26	20	25				☉			☉
San Javier	28	22	26			99.8	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	34	17	29			12.7	○	○	○	○
Córdoba (A)	35	17	29			12.2	○	○	○	☉
Jaén		17								
Granada (A)	31	15	28			11.6	☉	○	○	☉
Huelva	34	19				13.2	○			
Jerez de la Frontera (A) ...	33	19	31				☉	○	○	○
Cádiz	25	22	29			10.0	☉			○
San Fernando	29	21	30			10.5	☉			○
Tarifa	24	21				10.3	☉			☉
Málaga (A)	27	21	27			12.0	☉	○	☉	☉
Almería (A)	31	22	30			12.6	○	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	30	14	27			11.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	27	17	25			9.0	☉	○	☉	☉
Ibiza (A)	29	19	29			10.5	☉	☉	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	25		19				☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife	29	21	25			9.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	26		24				☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	25	19	24			10.0	○		☉	☉
Lanzarote (A)	28	19	24			11.0	☉		☉	☉
Ceuta	28		26				○			☉
Melilla	30	21	26			10.0	○	☉	☉	☉













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, miércoles 16 de AGOSTO de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD				
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación				
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo				
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora				
Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff				Tierra				
1.000 229 15 10 04 14				1.000 172				1.000 178 20 40 22 04				1.000 156 24 60 05 12								
850 1592 12 62 04 16				850 1562 15 60 32 10				850 1556 11 58 32 10				850 1566 22 65 04 20				1.000				
700 3197 6 79 03 19				700 3149 2 59 29 06				700 3148 2 59 29 06				700 3243 15 66 02 25				1.500				
500 5840 -15 59 35 24				500 5790 -15 79 26 25				500 5790 -15 70 26 25				500 5990 -6 50 26 20				2.000				
400 7480 -28 59 01 33				400 7430 -29 28 43				400 7430 -29 28 43				400 7680 -19 07 29 20				3.000				
300 9490 -43 01 25				300 9410 -47 27 54				300 9410 -47 27 54				300 9800 -31 29 24				4.000				
250 10690 -53 01 20				250 10670 -52 27 47				250 10610 -52 27 47				250 10070 -40 28 26				5.000				
200 12110 -56 35 18				200				200				200 12550 -51 28 30				7.000				
150 13940 -56 33 20				150				150				150				9.000				
100 16480 -60 34 18				100				100				100				10.500				
70				70				70				70				12.000				
50				50				50				50				13.500				
30				30				30				30				16.000				
20				20				20				20				Estación				
10				10				10				10				Indicativo				
																Dia/hora				
																Tierra				
																1.000				
																1.500				
																2.000				
																3.000				
																4.000				
																5.500				
																7.000				
																9.000				
																10.500				
																12.000				
																13.500				
																16.000				
																Estación				
																Indicativo				
																Dia/hora				
																Tierra				
																1.000				
																1.500				
																2.000				
																3.000				
																4.000				
																5.500				
																7.000				
																9.000				
																10.500				
																12.000				
																13.500				
																16.000				
																Estación				
																Indicativo				
																Dia/hora				
																Tierra				
																1.000				
																1.500				
																2.000				
																3.000				
																4.000				
																5.500				
																7.000				
																9.000				
																10.500				
																12.000				
																13.500				
																16.000				

MADRID, miércoles 16 de AGOSTO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																								
Estaciones	(II) iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)					SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)					SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)					SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)							
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T ₀ T ₀ ppp	RRRT ₀ T ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T ₀ T ₀ ppp	RRRT ₀ T ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T ₀ T ₀ ppp	RRRT ₀ T ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T ₀ T ₀ ppp
La Coruña	08 001	30506	70012	27116	32400	14400	8xxxx	70022	25317	886xx	13302	70016	63613	65022	27520	65000	15400	40115	65001	26418	48500	13400	70021	
Lugo (P. Centrol)	008	30415	65021	24014	30000	12400	60505	60021	23314	35400	11400	70013	50527	60031	25418	51500	13113	40520	70021	23717	31501	13709	70020	
Santiago de C. (A)	042	50512	85021	26444	55400	12209	00410	50050	25219	00900	12000	70013	30418	50051	25520	38300	70003	20410	60051	24320	00902	11603	70023	
Vigo (A)	045	03608	70000	22415	00900	13113	01810	70000	22413	00900	11400	70013	03605	70000	22624	00900	16400	03616	70000	20825	00900	15605	70028	
Ponferrada	053												02705	54050	23223	00900	11715	00901	60050	1626	00900	11711	70027	
Gijón	08 014	82 03	68022	27717	805xx	15101	70000	50022	27517	70500	15301	70017	62201	30051	28620	48411	15400	60000	60022	27523	48531	10610	70024	
Santander	023	80000	40102	28617	80400	164xx	80000	40102	27817	805xx	15400	70016	63208	60104	29021	48510	14400	60000	60102	26320	28019	186xx	70022	
Bilbao (A)	025	80000	50052	26417	804xx	15204	83105	30052	25217	884xx	14303	70017	83512	65022	26920	80500	14103	73210	60052	26320	68531	14305	70001	
S. Sebastian (Igo.)	027	83405	60022	26416	854xx	15108	83408	50022	25316	854xx	15501	70016	83408	60022	27517	854xx	15207	63108	60032	25217	855xx	15305	70018	
S. Sebastian (A)	029						62008	5502x	25118	68400	16603	70018	83008	62032	26219	805xx	17303	701xx	60000	57052	24919	68400	16613	70121
León (A)	08 055	00000	65000	57413	00900	08105	00000	50000	56608	00900	07501	70007	10004	50050	59021	11500	07807	11312	56050	58321	11500	08705	70024	
Zamora	130						20403	15104	24612	12642	10300	70011	00013	40000	23421	00900	08805	30513	60400	21921	00905	08603	70023	
Burgos (A)	075	20408	60050	59112	25500	10400	80208	03464	50511	80300	18804	70011	80418	50404	60317	855xx	09202	50412	58054	53717	56400	09702	70019	
Valladolid	141	00208	66020	24514	00900	08204	00000	10400	25511	00900	10305	70011	30202	60030	23721	32500	08603	30216	50050	22420	00902	05400	70023	
Soria	148						10405	80020	57010	14400	07303	70000	63612	70032	59317	64400	06601	43212	70011	57518	48400	07603	70019	
Salamanca (A)	202	00404	70000	55416	00900	11104	00402	20100	54209	00900	09304	70009	00212	57050	57022	00900	12704	00212	59050	xxxxx	00900	11703	700xx	
Avila	210						00000	60050	58209	00900	08301	70009	00000	60050	58209	00900	08301	00000	60050	58209	00900	11703	70022	
Segovia	213						03102	62050	55409	00900	07400	70009	03105	60054	57520	00900	09702	03607	65054	5922	00900	08702	70023	
Navacerrada	08 215						03201	70020	55107	00900	05501	70007	12001	70030	58204	11200	08107	13402	70020	57215	11200	05501	70015	
Madrid (A)	221	00514	65000	20618	00900	13213	00610	60000	27714	00900	12201	70014	00408	65000	20024	00900	10311	00612	65000	17625	00900	10607	70027	
Toledo	272						10505	40051	23015	14500	06307	70015	00508	65050	22825	00900	06811	03608	80020	18026	00900	04612	70028	
Cuenca	231						00000	56050	50313	00900	07400	70012	10000	70031	59123	11500	05707	02702	70001	56622	00900	02711	70027	
Molina de Aragón	232						00000	70020	51609	xxxxx	04500	70005	20205	70030	57119	21500	06707	03608	80020	18026	00900	04612	70028	
Ciudad Real	348	30407	10021	20719	24702	09307	30407	50031	22416	23702	14312	70014	40317	75021	20325	34702	17811	20411	81011	17227	24700	13712	70029	
Albacete (A)	280	31110	62021	1319	38500	16303	80810	62031	19718	884xx	16303	70017	00404	65012	18625	68500	17805	50310	65021	15427	58500	14805	70029	
Cáceres	261						00408	80000	19109	00900	08105	70019	00408	80000	19127	00900	07801	03608	70000	16328	00900	04712	70029	
Badajoz (A)	330						00000	65000	16516	00900	12210	70016	00510	70000	18231	00900	11708	03610	70001	15033	00900	10709	70034	
Vitoria (A)	08 080						80000	30102	25216	6442x	10500	70015	83012	30022	26416	873xx	12106	33606	58055	25816	18501	12707	73718	
Logroño (A)	084	62906	58054	26216	68400	11400	73102	60211	25515	75000	11701	79715	83108	50054	25219	6742x	11000	23614	56054	24219	00901	11303	70022	
Pamplona	086						30000	60021	21513	39500	09303	70017	83403	60205	26618	90500	13210	737xx	73206	62021	26217	78500	12703	73716
Huesca (A)	094						32705	40654	25416	5442x	11300	70015	12504	62020	19524	18500	10804	42914	65021	17421	49500	10712	70026	
Zaragoza (A)	160	03116	75000	22717	00900	10209	03118	60050	21916	00900	10500	70016	03116	62051	10825	18630	11805	03220	65051	19523	00900	12704	70025	
Calatayud	233	00208	70000	57317	00900	10209	00000	56050	50108	00900	05009	70005	53610	65031	58121	52500	08008	20312	65051	58218	11530	09709	70023	
Lérida	08 171						70000	56051	21115	60959	11304	70015	30000	65021	20222	12540	13712	30000	80031	16927	32500	11719	70028	
Gerona	183						736xx	40051	20918	32640	18309	72617	510xx	60012	20124	32640	19009	718xx	60026	19721	36400	20400	79525	
Barcelona	180						32705	70021	21521	30750	13109	70020	11414	56011	21524	19560	16705	70904	20089	21021	79000	19301	70426	
Barcelona (A)	181	23602	70021	19220	28500	17206	20118	62021	13618	15540	12208	70017	11908	62021	19924	11500	15707	70610	20951	19223	79500	18400	70025	
Fuerteventura (A)	175						32112	70021	20417	27544	11208	70017	12722	80020	19726	12500	14805	51508	70001	18324	48640	18501	70028	
Tortosa	238						13115	10040	20220	14600	11304	70019						11608	65020	17526	11701	16609	70000	
Castellón	08 286						02504	81000	21820	00900	10107	70017	11304	61021	21227	12500	13003	11302	61030	19824	19500	13009	70029	
Valencia	285	20000	70012	21221	20350	17207	40000	62021	20619	15551	16501	70018	21614	58051	20326	11551	13715	11110	58051	19024	10951	14003	70027	
Alicante (A)	360	30306	60011	20321	25520	20801	20206	65030	20221	21500	18302	70020	11120	70110	20222	18500	17803	10914	70010	18625	10943	18609	70027	
Murcia (A)	429						40000	56031	19021	48500	20812	70021	70706	70031	19727	78500	22808	00710	00001	17026	00900	21709	70029	
San Javier (A)	433	20610	65011	20025	28500	20708	50614	65031	20024	68500	20400	70022	30314	70011	21026	28500	19400	10714	70021	18325	18500	20713	70027	
Sevilla (A)	08 391	01710	65020	17223	00900	14104	00206	75020	17718	00900	14309	70017	00410	70020	17929	00900	18709	30306	70021	14134	32500	17715	70035	
Córdoba	410	00000	70000	16020	00900	12709	00000	60000	18517	00900	14205	70017	10004	00900	18629	12500	16400	20000	70021	13434	26500	16727	70026	
Granada (A)	420	00000	80000</																					