



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 84.

MADRID, DOMINGO 25 de MARZO 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: El frente frío que ha atravesado la Península ha formado nubosidad abundante y precipitaciones en la generalidad del país. En la noche pasada destacaron 23 litros por metro cuadrado en Fuenterrabia, 20 en San Sebastián, 14 en Vitoria y Pamplona y 10 en Bilbao. En Navacerrada se han recogido 7 litros por metro cuadrado de nieve. En la mañana de hoy se registraban chubascos en Galicia, Cantábrico y alto Ebro y llovía debilmente en puntos de Cataluña, Levante y Baleares.

Vientos fuertes: Se registraron algunas rachas aisladas de viento fuerte en el Cantábrico, valle del Ebro, región del Estrecho y Canarias.

Temperaturas destacables: Ligeramente inferiores a las normales en la mitad occidental y casi normales en la mitad oriental. Las máximas de ayer están comprendidas entre 23º en Málaga y Murcia y 8º en León y las mínimas de hoy entre un grado bajo cero en Avila y León y 12º en Cádiz e Ibiza. En Canarias las mínimas han sido de 16 grados.

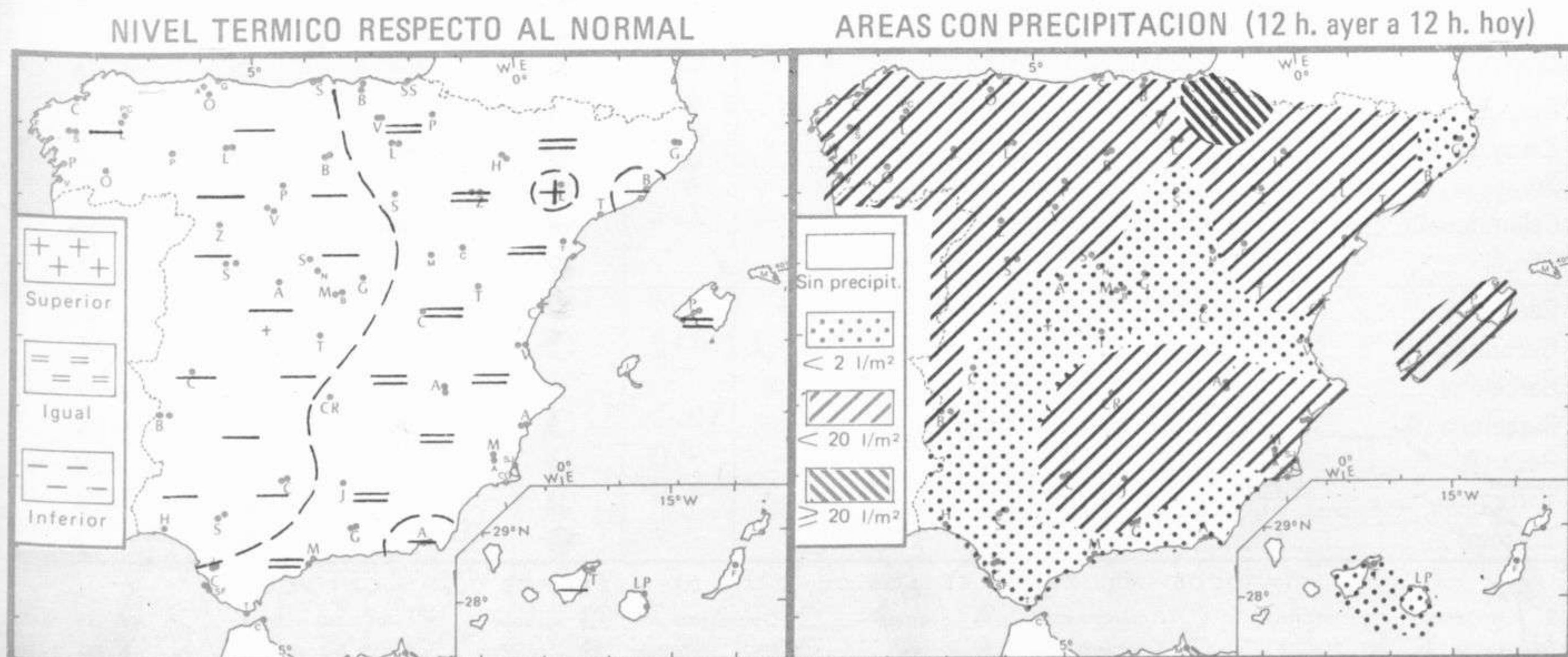
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso en el Cantábrico con chubascos en su mitad oriental. Nubosidad de evolución diurna en el Duero y Centro con algún chubasco en el sistema Central. Parcialmente nuboso en el área mediterránea. Poco nuboso en las demás regiones. Vientos de componente norte. En Canarias nuboso al norte de las islas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 27 Y 28.

Día 27: Parcialmente nuboso en el Cantábrico con algún chubasco en su mitad oriental. nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 28: Lloviznas en Galicia. Poco nuboso en las demás regiones.

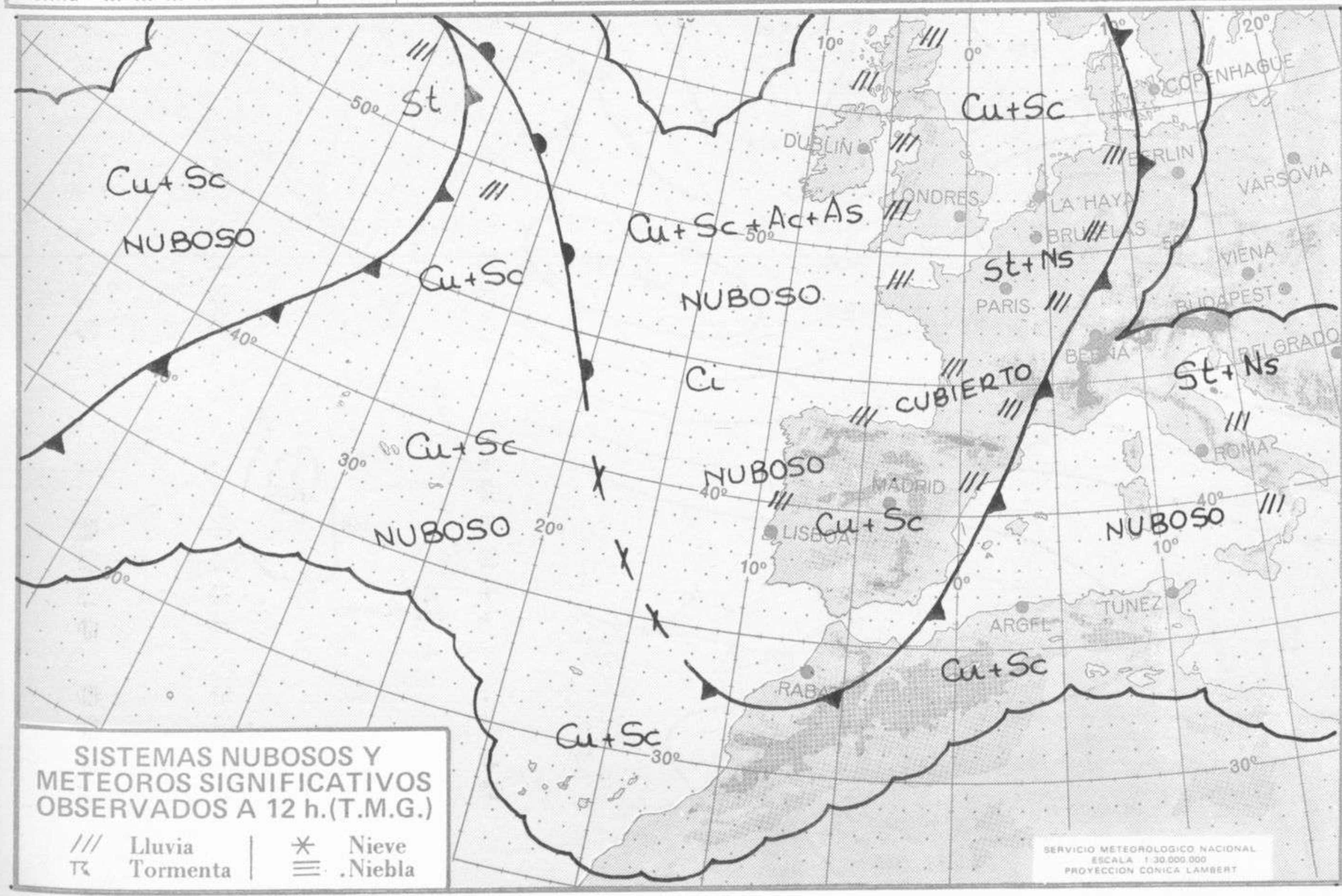


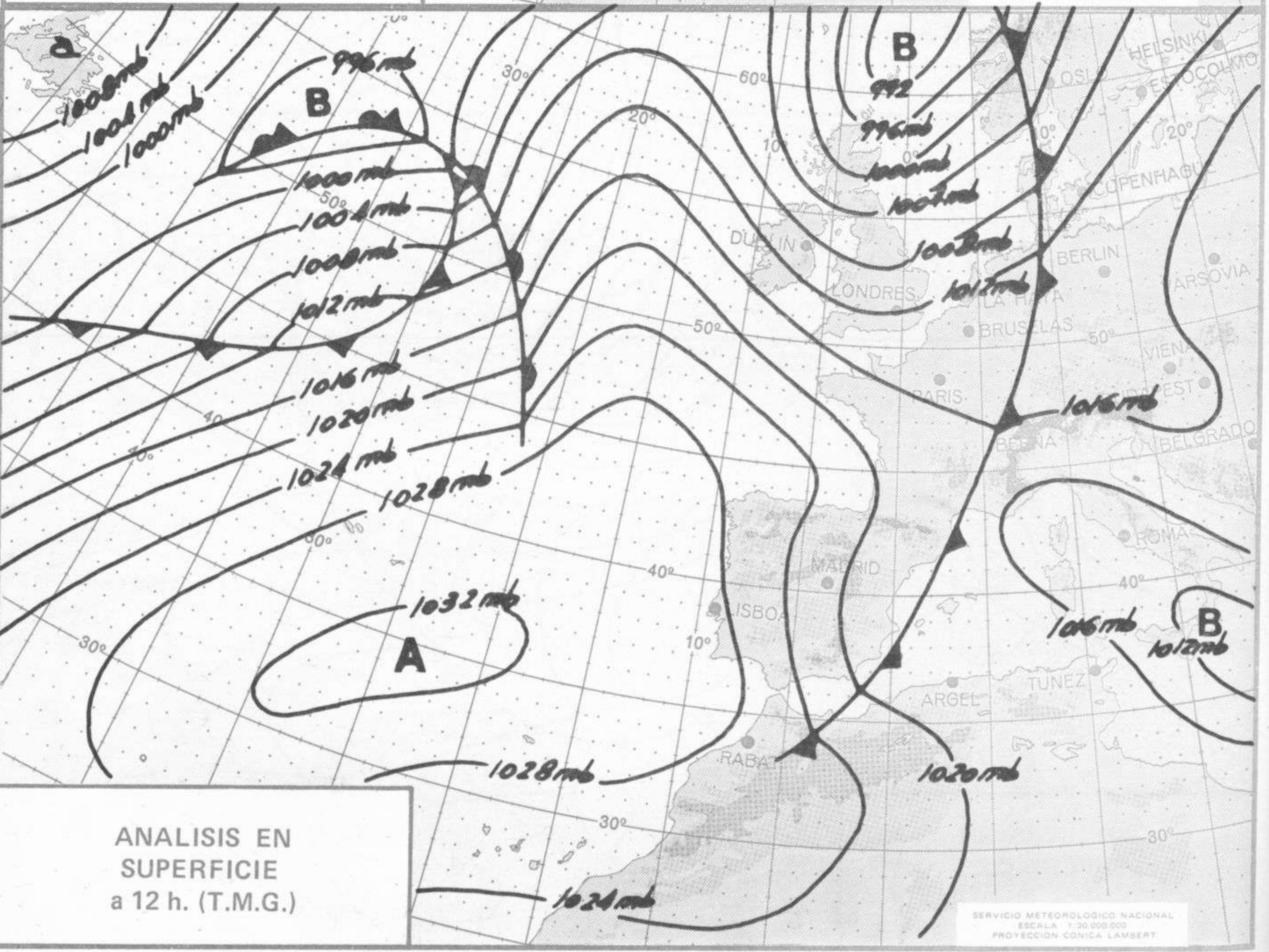
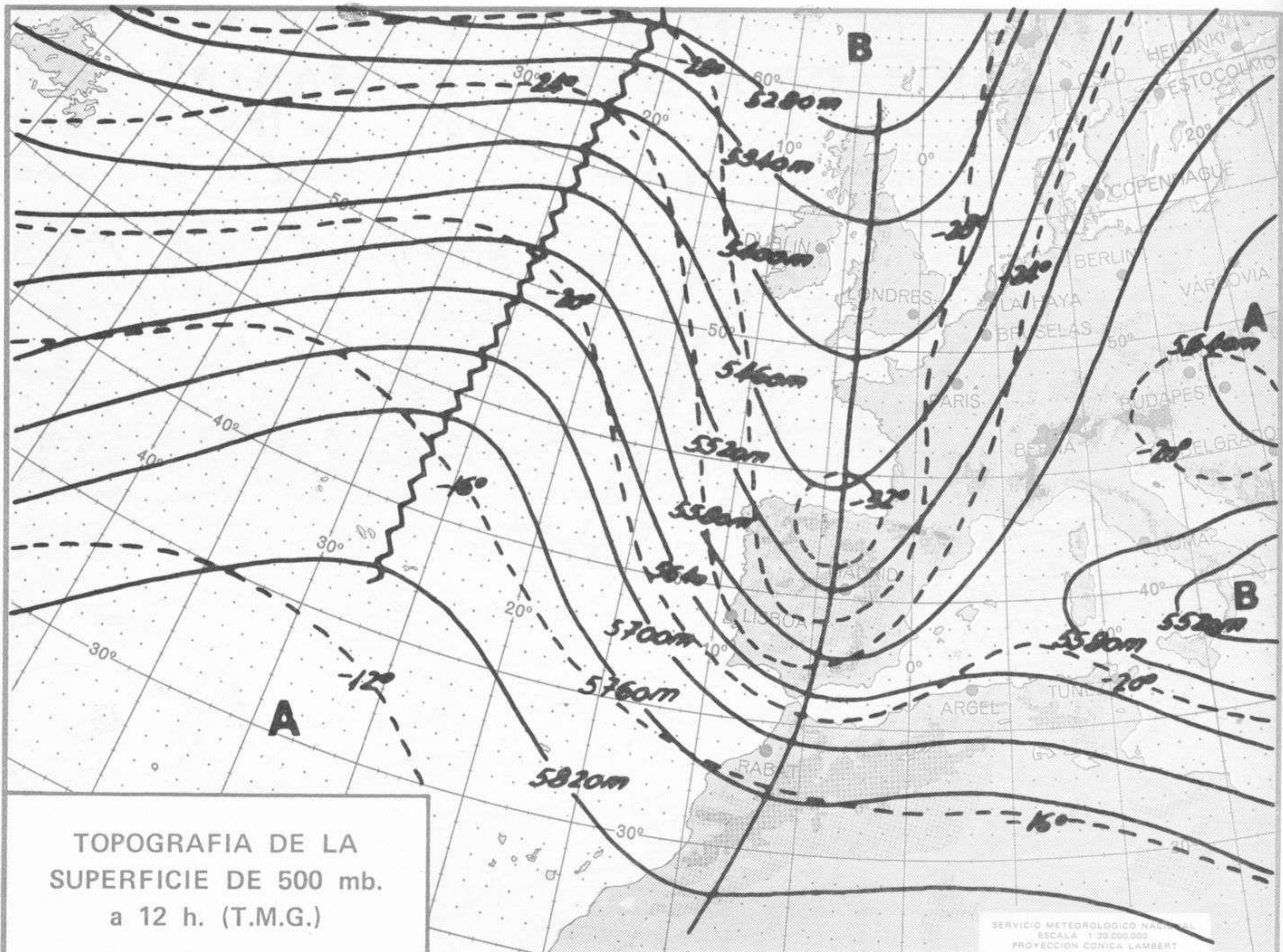
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	6	11	8	1		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	11	5	3	8	X		☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	10	-1	7	5	5	0.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	11	2	9	7	1	2.1	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	14	6	7	7	6	3.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	12	3	8	7	ip		☉	☉	☉	☉
Orense	13	3	8	7	ip		☉	☉	☉	☉
Ponferrada	10	3	7	5	ip		☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	13	4	10	6	ip	0.8	☉	☉	☉	☉
Gijón	13	6	9	7	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	16		8	1	2		☉	☉	☉	☉
Santander	16	7	9	15	1	1.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	18	5	8	14	ip	2.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastián/Igueldo	18	5	7	20	5	3.4	☉	☉	☉	☉
San Sebastián (A)	21	7	10	23	2	4.1	☉	☉	☉	☉
León (A)	8	-1	6	1	ip	0.3	☉	☉	☉	☉
Zamora	11	2	9	4	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Palencia	11	2	7	2	ip	0.6	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	14	0	5	5	ip	3.8	☉	☉	☉	☉
Burgos	13	0	6	4	ip	3.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	11	-2	6	X	ip	0.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid	14	1	8	6	ip	0.8	☉	☉	☉	☉
Soria	15		3	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	15	0	7	2	ip	2.3	☉	☉	☉	☉
Avila	14	-1	3	ip	ip	5.5	☉	☉	☉	☉
Segovia	16	1	4	3	ip	5.5	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	6	-5		9	ip	4.7	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	18	3	9	ip	ip	8.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	18	4	11	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Guadalajara	18	3		2	ip		☉	☉	☉	☉
Toledo	17	5	9	1	ip	7.8	☉	☉	☉	☉
Cuenca	16	4	7	1	ip	3.5	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón										
Ciudad Real	19	2	10	3	ip	6.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	17	5	9	7	ip	4.8	☉	☉	☉	☉
Cáceres	13	4	10	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	20	4	13	3	ip	2.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	17	4	7	16	ip		☉	☉	☉	☉
Logroño	19	5	10	ip	1	5.8	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	19	6	9	3	1	6.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	19	5	7	14	6	7.8	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	18	5	11	5	ip	8.1	☉	☉	☉	☉
Daroca	19	3		2	ip	5.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	20	7	12	2	ip	6.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	21	6	12	1	ip		☉	☉	☉	☉
Calamocha	17	2	7	2	ip	7.5	☉	☉	☉	☉
Teruel	17	3	7	5	ip		☉	☉	☉	☉
Lérida	21	9	12		ip	2.4	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	20	5	9		ip	7.8	☉	☉	☉	☉
Barcelona										
Barcelona (A)	17	7	10		7	10.3	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	17	9	12		3	9.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	16	7	12		3	8.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa	20	9	16		ip	8.1	☉	☉	☉	☉

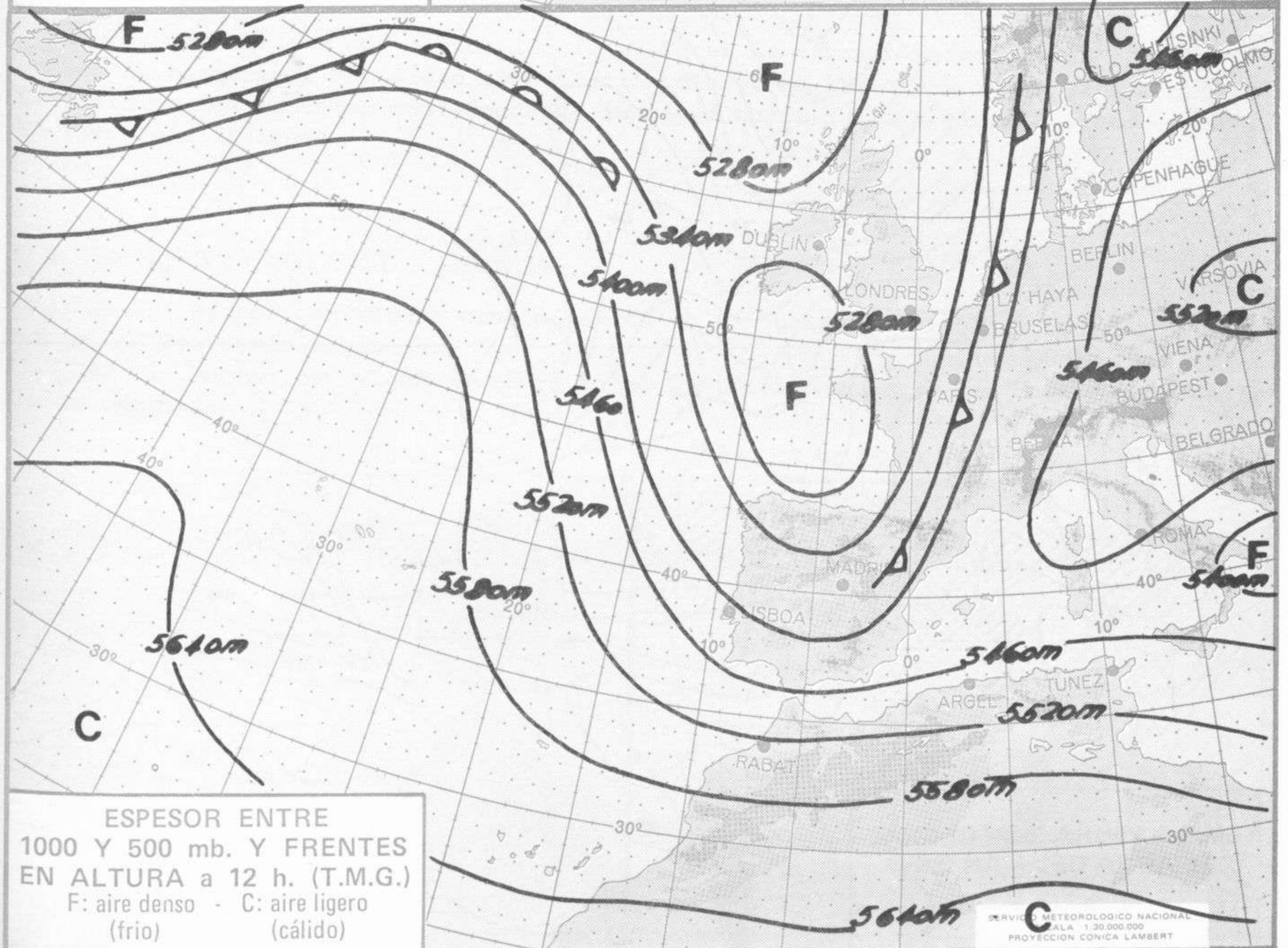
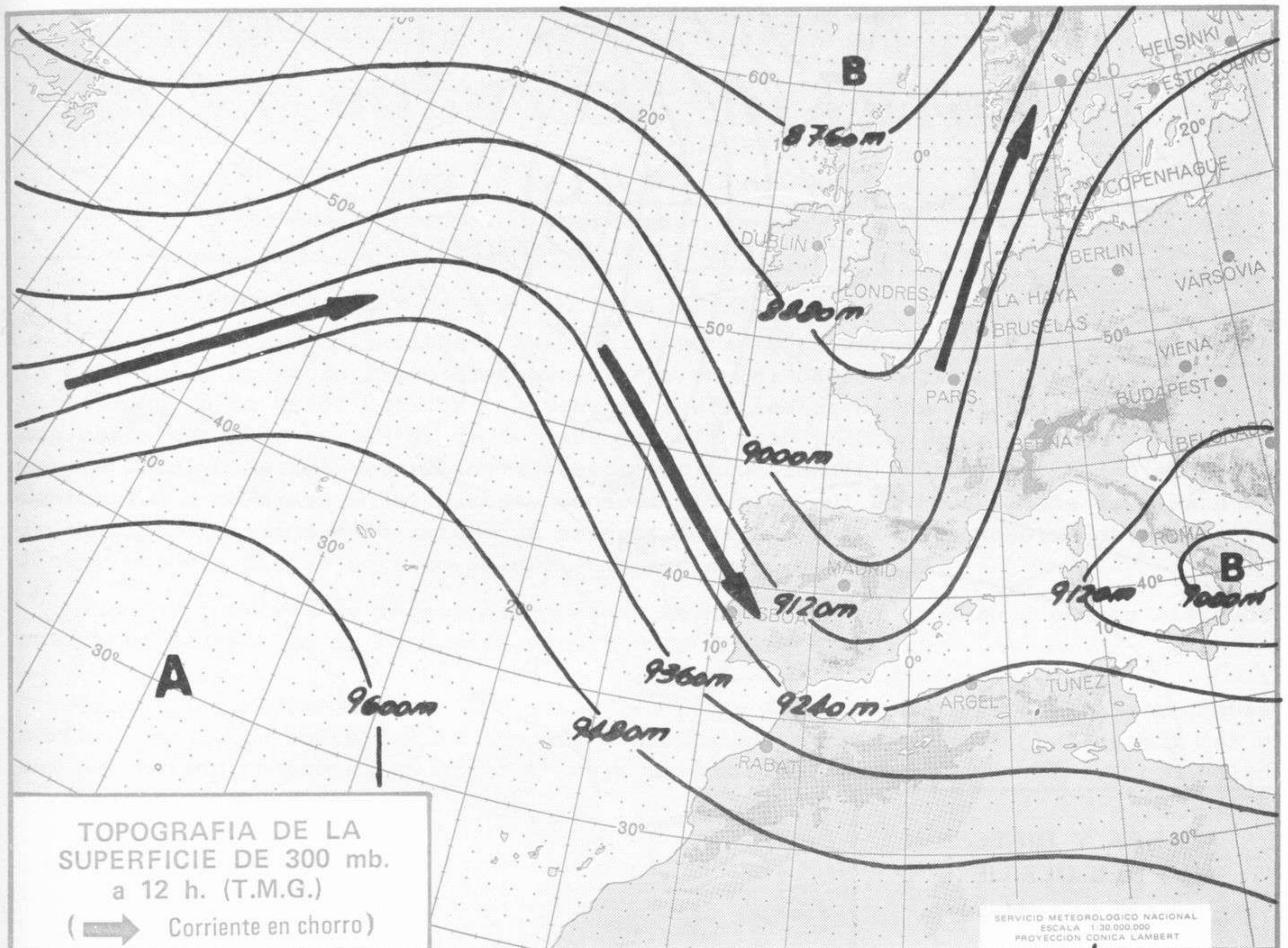
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

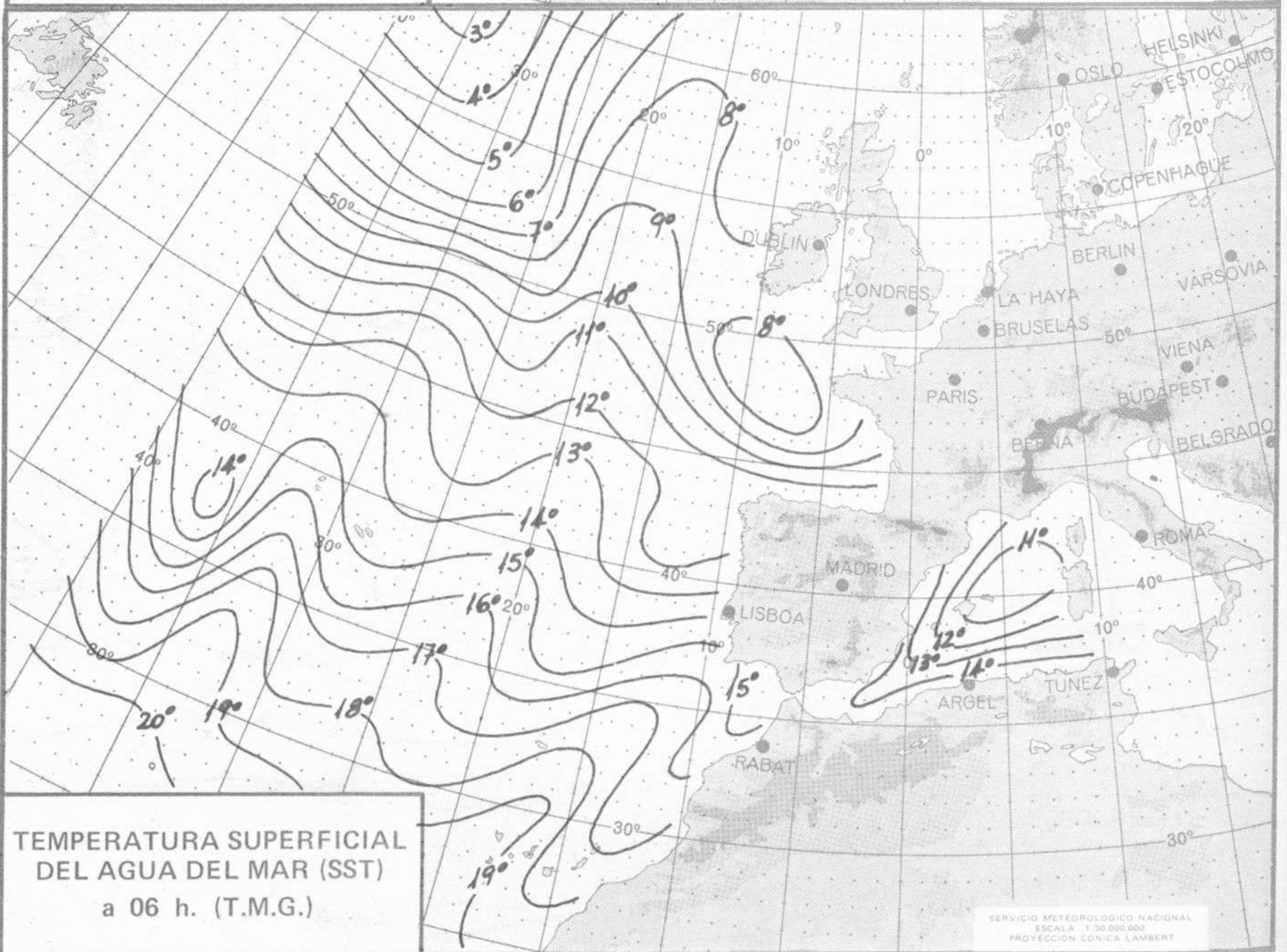
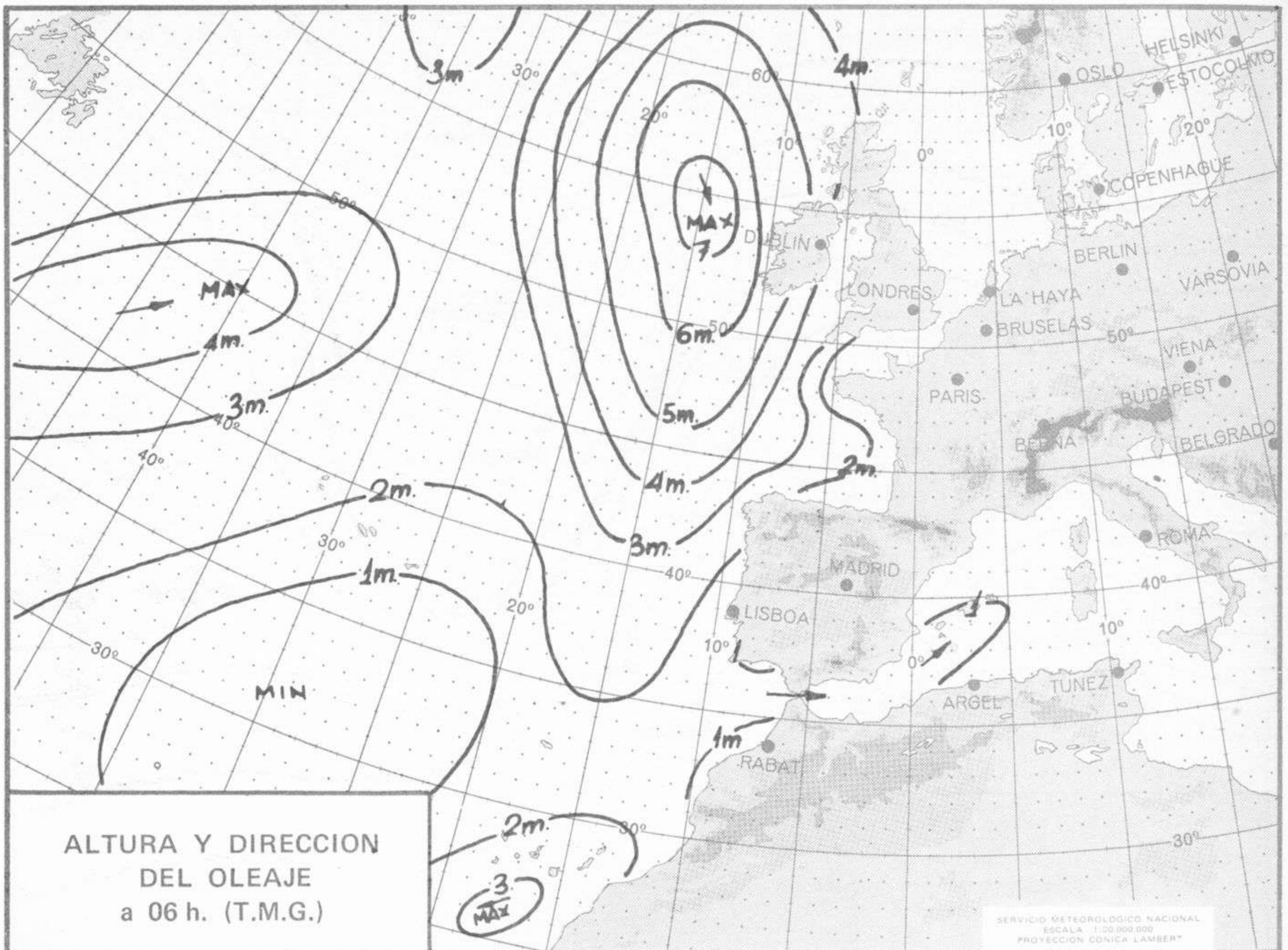
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ☉ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta ☉ Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

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		9		3		7.8			●	
Valencia (A)	20	9	11	1		6.7	●	●	/// ●	☉
Valencia	18	11		ip		7.1	●			
Alicante (A)	18	10	17	ip	3	9.8	☉	○	●	☉
Alicante		10		4		9.3			/// ●	
Murcia (A)	21	9	16	2	2	8.0	●		/// ●	☉
Murcia	23		17	ip	ip		/// ●			☉
Cartagena	14	12	14	ip	2		☉		, ●	☉
San Javier	19	10	17	ip	3	7.9	☉		/// ●	☉
Sevilla (A)	20	8	15	ip		2.5	●	●	○	☉
Córdoba (A)	19	7	15	6		0.0	●	●	○	☉
Jaén	18	8	12	9		5.7	☉		●	☉
Granada (A)	19	9	11	3		7.5	☉	●	, ●	☉
Huelva	20						●			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	8	15				●	●	○	☉
Cádiz	16	12	14	ip		6.0	☉		☉	☉
San Fernando	17	10		1		4.7	●		○	☉
Tarifa	17	12	14	ip		7.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	23	11	16	1		7.7	●	☉	☉	☉
Almería (A)	17	10	18		ip	9.5	●		●	☉
Palma de Mallorca (A)	17	7	13		4	3.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	8	13	ip	X	2.5	●	☉	☉	, ●
Ibiza (A)	16	12	13	1	3	2.3	☉	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	13		ip	6.4	☉	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife	21	16	19			7.5	☉		☉	●
Las Palmas (A)	20	15	19		ip		☉	☉	☉	●
Fuerteventura (A)	20	14	19			8.2	☉		☉	●
Lanzarote (A)	20	15	19			4.1	☉		☉	☉
Ceuta			13							☉
Melilla	20	13				7.8	☉	○	☉	











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 25 de MARZO 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	TT	DD						
La Coruña 08.001	1000	159	7	26	26	10	1012	8	31	347	-48	1000	206	8	47	33	12	1010	9	46	162	-52
	850	1464	-5	00	27	27	972	5	22	310	-45	850	1520	-3	05	31	21	953	6	56	140	-51
	700	2972	-15	15	27	38	900	-1	00	100	-61	700	3027	-13	56	32	32	856	-3	06		
	500	5420	-31	50	27	41	855	-5	00			500	5550	-29	63	35	60	782	-8	07		
	400	6940	-45		27	59	826	-6	00			400	7070	-39	62	33	56	705	-13	50		
	300	8850	-55		26	39	777	-10	00			300	9000	-48		33	84	613	-22	66		
	250	10050	-48		26	37	764	-9	13			250	10190	-51				588	-22	65		
	200	11510	-52		27	33	707	-15	25			200	11650	-49				504	-29	63		
	150	13360	-56		27	29	667	-18	33			150	13530	-51				477	-29	63		
	100	14910	-61		27	30	613	-23	31			100						390	-40	62		
	70						555	-29	21			70						365	-44			
	50						492	-36	56			50						332	-47			
30						442	-40	56			30						255	-51				
20						397	-55				20						225	-51				
Madrid / Barajas 08.221	1000	147					944	10	30			1000	169					946	10	57		
	850	1494	5	20	28	20	660	-9	01			850	1507	1	41	32	15	779	-6	00		
	700	3049	-5	06	26	19	584	-15	68			700	3026	-13	59	33	19	607	-14	36		
	500	5610	-23	59	25	42	445	-28	61			500	5490	-32		29	30	550	-28	66		
	400	7210	-35		25	50	267	-55				400	7040	-40		30	28	490	-34			
	300	9160	-49		25	55	213	-64				300	8970	-45		30	30	317	-46			
	250	10330	-57		24	50	183	-52				250	10190	-48		29	22	289	-44			
	200	11720	-59		26	60						200	1670	-47		29	25	241	-49			
	150	13560	-55		27	20						150	13550	-51		29	30	209	-45			
	100	16130	-60		27	15						100	16170	-56		30	24	176	-51			
	70											70						168	-48			
	50											50						123	-56			
30											30						112	-49				
20											20											
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	155	10	09	22	04	1013	10	08			1000	124	13	13	28	16	1009	14	17		
	850	1493	6		22	10	953	18	17			850	1474	5	10	25	12	762	0	07		
	700	3048	-5	56	30	14	898	6				700	3033	-4	50	22	43	678	-5	57		
	500	5610	-20		28	16	854	7				500	5600	-22	58	21	25	534	-18	57		
	400	7220	-34	27	21		718	-4	58			400	7210	-35	64	22	35	398	-35			
	300	9170	-50		30	27	592	-15	00			300	9150	-50		22	56	262	-56			
	250	10340	-59		22	29	548	-15	59			250	10320	-57		22	58	213	-59			
	200	11730	-61		28	23	256	-58				200	11730	-56		25	41	174	-52			
	150	13540	-57		26	39	212	-64				150	13580	-53		27	16					
	100						177	-57				100	16170	-58		24	19					
	70						150	-57				70										
	50											50										
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	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C,T,T,LL,LL								II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C,T,T,LL,LL							
	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)								SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)							
LA CORUÑA	09008	52209	64758	16004	59400	02103	79693	09008	72204	57258	17501	59470	51115	70053	94000	
LUGO P. CENTRO	08042	52304	65258	20904	53400	04103	70193	08042	42505	65258	23502	49400	32213	70502	94021	
SANTIAGO DE C. (A)	08045	31802	68058	21205	38500	03211	70493	08045	52704	60209	22007	63403	05104	70403	82916	
VIGO (A)								08053	52302	62606	22903	67403	01309	69567	70305	
PONFERRADA								08014	52210	70022	20707	58500	03236	70105	94000	
GIJÓN	08023	32704	40216	19608	30910	06704	70593	08023	52710	40031	20607	30911	04310	70507	94010	
SANTANDER	08075	80000	30606	11208	38498	06805	70793	08075	52704	58252	19707	78498	05313	71005	94028	
BILBAO (A)	08027	82004	65026	19106	38598	05205	70793	08027	52710	60866	19505	88598	04702	72005	94034	
S. SEBASTIAN (IGDO.)								08029	52102	70021	17907	62500	04400	72307	94041	
S. SEBASTIAN (A)	08055	02710	55010	47700	00900	51207	69123	08055	32708	60012	47451	24530	52205	69123	70051	
LEÓN (A)								08130	12704	62020	20102	10742	00500	69413	70202	
ZAMORA								06075	52704	65022	47700	65500	52400	69152	70200	
BURGOS (A)	05141	22007	58011	19504	20930	01209	69379	05141	22007	58011	19504	20930	01209	69379	79798	
VALLADOLID								08202	22614	65011	47503	20940	02109	69275	79798	
SORIA	08202	22614	65011	47503	20940	02109	69275	08202	22506	65011	47901	25440	00300	69277	79700	
SALAMANCA (A)								08210	13111	80020	49250	10920	51605	69575	79751	
AVILA								08213	32707	56022	49301	35479	51400	69025	79501	
SEGOVIA								08215	83508	02037	48555	87094	56505	68050	70755	
NAVACERRADA	09221	82830	58022	15809	65479	04703	69493	09221	00000	65000	19503	00900	53229	69505	79703	
MADRID (A)								08272	10000	60026	20905	14600	02309	69757	79505	
TOLEDO								08231	70208	70018	48904	79500	03400	69075	70104	
CUENCA								08348	52207	11016	22204	37523	02303	69471	70302	
MOLINA DE ARAGON	05348	92707	03636	20711	99998	09203	69471	05348	52207	11016	22204	37523	02303	69471	70302	
CIUDAD REAL	08230	50000	60026	16410	66539	09805	69359	08230	73010	60026	18007	68533	04303	69345		
ALBACETE (A)	05261	03208	70000	21006	00900	04209	79298	08261	12702	50020	21804	10940	72305	79204		
CACERES								08330	32508	59091	25205	24569	04203	70104		
BADAJOS (A)								08084	72706	65015	19506	75593	02209	70305		
VITORIA (A)	08094	82712	60636	19107	67498	04221	70398	08084	72706	65015	19506	75593	02209	70305		
LENGUA (A)								08086	63201	65022	19406	68500	04301	71405		
PAMPLONA								08160	63114	75012	17607	45620	05212	70207		
HUESCA (A)	08160	62904	70616	15012	55678	11103	70298	08160	63114	75012	17607	45620	05212	70207		
ZARAGOZA (A)	08233	80000	70602	46309	35579	05100	69093	08233	83012	80012	49003	38574	05511	69095		
CALAMUCHA								08171	80000	50616	18009	87598	08302	70209		
LEIRIA								08183	80000	10616	14009	54629	08609	70103		
GERONA								08191	80000	20102	13310	55870	08709	70007		
BARCELONA	09161	72702	50022	16311	00902	10706	70098	08238	60206	63606	13911	45299	09508	70203		
BARCELONA (A)								08286	81405	10613	15511	37599	10500	70309		
RFUS (A)								08255	63406	70022	14313	48579	07000	79711		
TORTOSA								08350	52706	56211	15311	14479	11604	79310		
CASTELLÓN	08360	00000	60000	17610	00900	10715		08429	80304	30601	16112	58519	10903	70209		
VALENCIA								08433	82404	60501	16011	80770	10709	79710		
ALICANTE (A)								08391	02805	65002	22809	00900	05212	79703		
MURCIA (A)	08391	82108	60216	21612	68538	08400	70198	08410	02508	75002	22407	00900	05309	70607		
SAN JAVIER (A)								08420	32708	55508	16609	87400	08400	69395		
SEVILLA (A)	08410	62510	56026	21013	87498	11803	70005	08451	03214	73002	23908	00900	06312	70003		
CADIZ	08451	82414	58031	22914	85598	13706	70097	08453	53224	60056	23413	50940	11600	79312		
GRANADA (A)								08432	63214	65019	19713	54531	11306	70111		
MÁLAGA (A)	08482	23206	65022	20114	00931	10102	70098	08437	80000	65032	16912	35502	12713	70013		
JEREZ DE LA F. (A)	08306	40000	60023	19011	48770	11400	70098	08305	60000	57052	18711	38220	10612	70009		
CADIZ								08314	50000	53050	16910	58400	09713	70008		
TÁRIFA	08314	30000	68012	18211	38500	09207	70098	08373	32508	49112	14913	76299	12608	79512		
MÁLAGA (A)								60010	00227	80000	14403	00900	55902	69714		
ALMERÍA (A)								60015	73614	57022	24612	78193	10707	69515		
PALMA DE M. (A)	60015	73614	60022	25611	78298	10112	69523	60020	60206	40022	24217	65500	13603	70015		
MAHÓN (A)	60030	20122	65011	25817	25500	13112	70099	60035	73616	60031	21415	72500	09518	70014		
IBIZA (A)								60040	20320	65020	23716	28500	14400	70015		
IZASA								60320	03127	75000	19009	00900	06703	70005		
S. C. DE TENERIFE (A)								60035	73616	60031	21415	72500	09518	70014		
S. C. DE TENERIFE	60030	20122	65011	25817	25500	13112	70099	60340	20320	65020	23716	28500	14400	70015		
LAS PALMAS (A)								60320	03127	75000	19009	00900	06703	70005		
FUERTEVENTURA (A)								60338	32919	70021	21514	36500	07307	70015		
LANZAROTE (A)	60320	13130	80000	23313	15500	07223	81510	60096	00320	60000	20316	00900	13205	70098		
CUTA	60333	02606	62000	20514	00900	11805	70098	60096	00320	60000	20316	00900	13205	70098		
M. LILLA								60096	00320	60000	20316	00900	13205	70098		
VILLA CISNEROS (A)	08003	63221	70078	67903	69800	03898	91047	08003	43219	65025	99005	43900	00999	70105		
								08008	42710	67021	23205	49400	03213	70510		
								08042	42505	65258	23502	49400	03213	70502		
								08045	62716	70021	26309	63500	04108	70811		
								08053	52302	62606	22903	67403	01309	69567		
								08014	63210	40022	26310	68500	04213	70312		
								08023	53214	65278	26408	39441	04312	70610		
								08075	72825	62902	23508	78500	04212	70111		
								08027	62918	70022	22906	48579	04309	70509		
								08029	32714	70021	22909	32400	05303	70910		
								08055	43126	30011	52506	48400	56217	69164		
								09130	23608	68021	23407	22640	54211	69445		
								08075	70210	70029	51904	78500	53206	69159		
								08141	43503	70318	22207	43400	54307	69407		
								08143	53208	60012	47303	58400	54215	69445		
								08202	42331	50019	51907	43500	51307	69305		
								08210	53507	80012	52303	50500	01303	68907		
								08213	42705	69021	51105	42400	56203	69307		
								08215	73505	61078	51754	78000	55212	68113		