



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 318.

MADRID, MARTES 6 de NOVIEMBRE 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: Durante las últimas 24 horas la nubosidad ha sido abundante y se han registrado precipitaciones en la generalidad de la Península. En la tarde de ayer fueron de moderadas a fuertes en las Vascongadas, sistema Central y valle del Guadalquivir, moderadas en los valles del Duero y Ebro y débiles en Cataluña y Levante. En la noche pasada destacan 34 litros por metro cuadrado en Navacerrada, 24 en Segovia y 25 en Morflorite (Huesca). En las últimas 6 horas ha mejorado el tiempo en la vertiente atlántica. El área de precipitaciones afecta a los sistemas Central, Ibérico, Pirineos y valle del Ebro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Inferiores a las normales en Andalucía occidental y Extremadura y normales o ligeramente superiores en el resto de España, con máximas de ayer comprendidas entre 25° en Las Palmas y 12° en Burgos, Salamanca y Avila y mínimas de hoy entre los 6° de León y Soria y 19° en Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

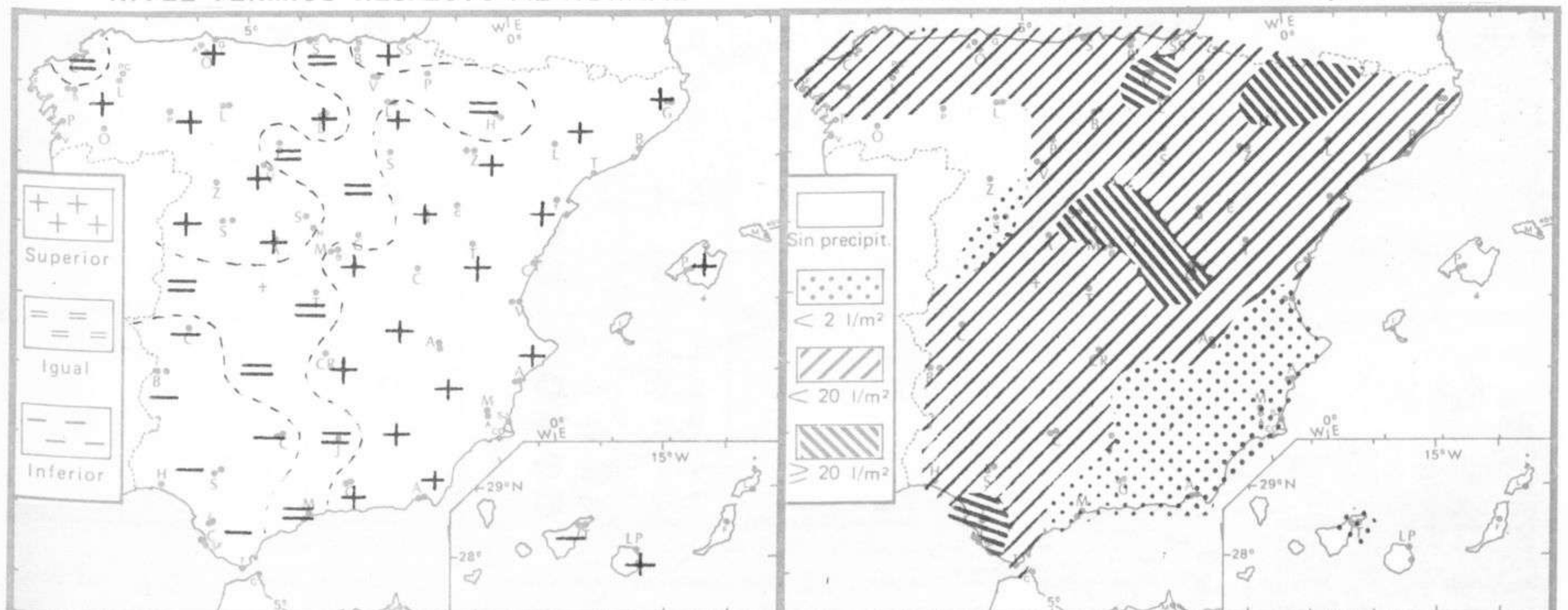
Nubosidad abundante con chubascos en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. Parcialmente nuboso en Levante y Sudeste, con algunos chubascos aislados. En las demás regiones cielo poco nuboso con formación de nieblas matinales en Galicia y Duero y puntos de La Mancha. Descenso de temperatura. Nuboso al norte de las islas en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 8 y 9

Día 8: Chubascos en el Cantábrico oriental. Parcialmente nuboso en la región del Estrecho y Baleares, con riesgo de algún chubasco. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas matinales, principalmente en Galicia y Duero.
Día 9: Nuboso en la región del Estrecho y golfo de Cádiz. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

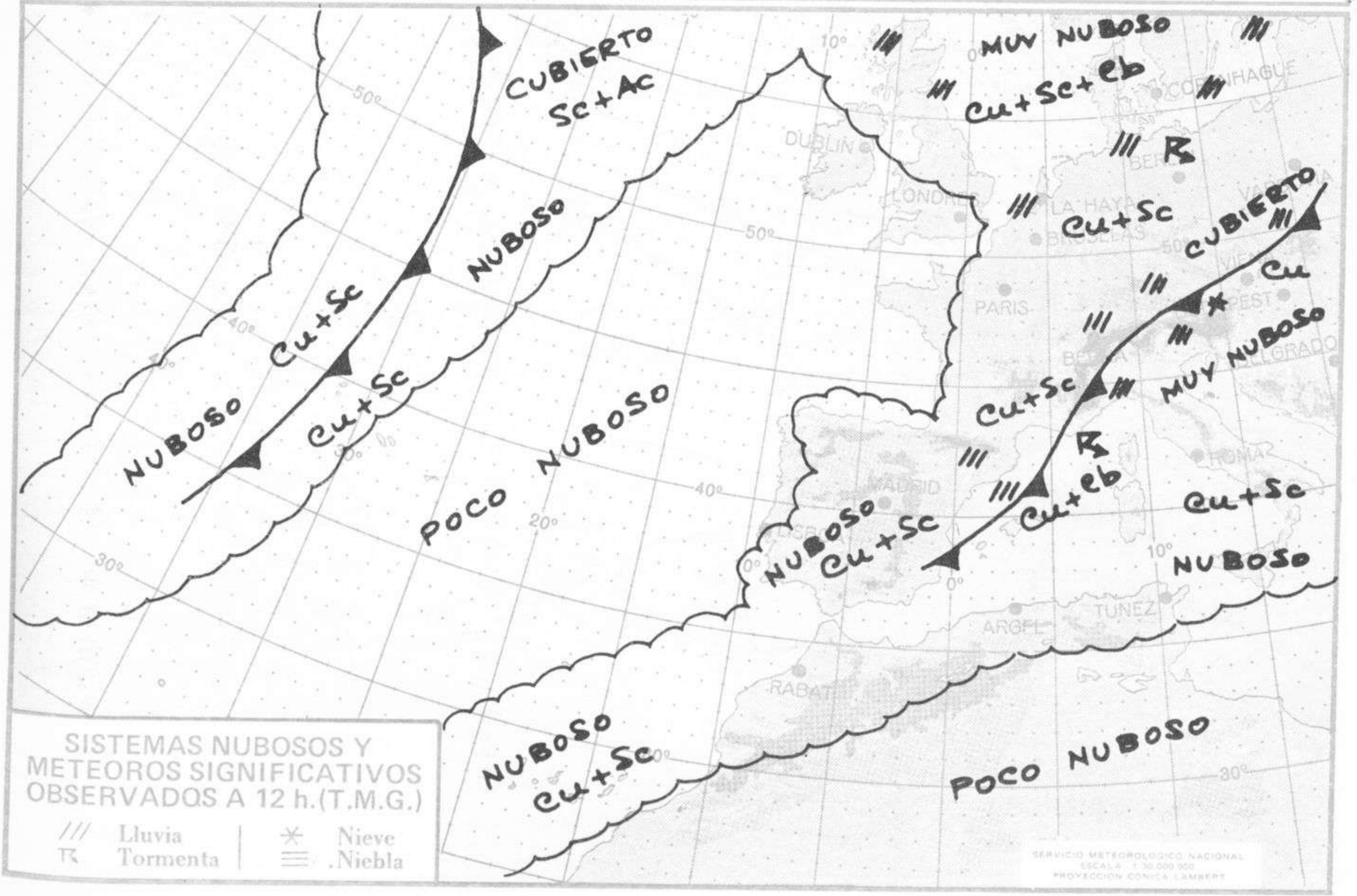


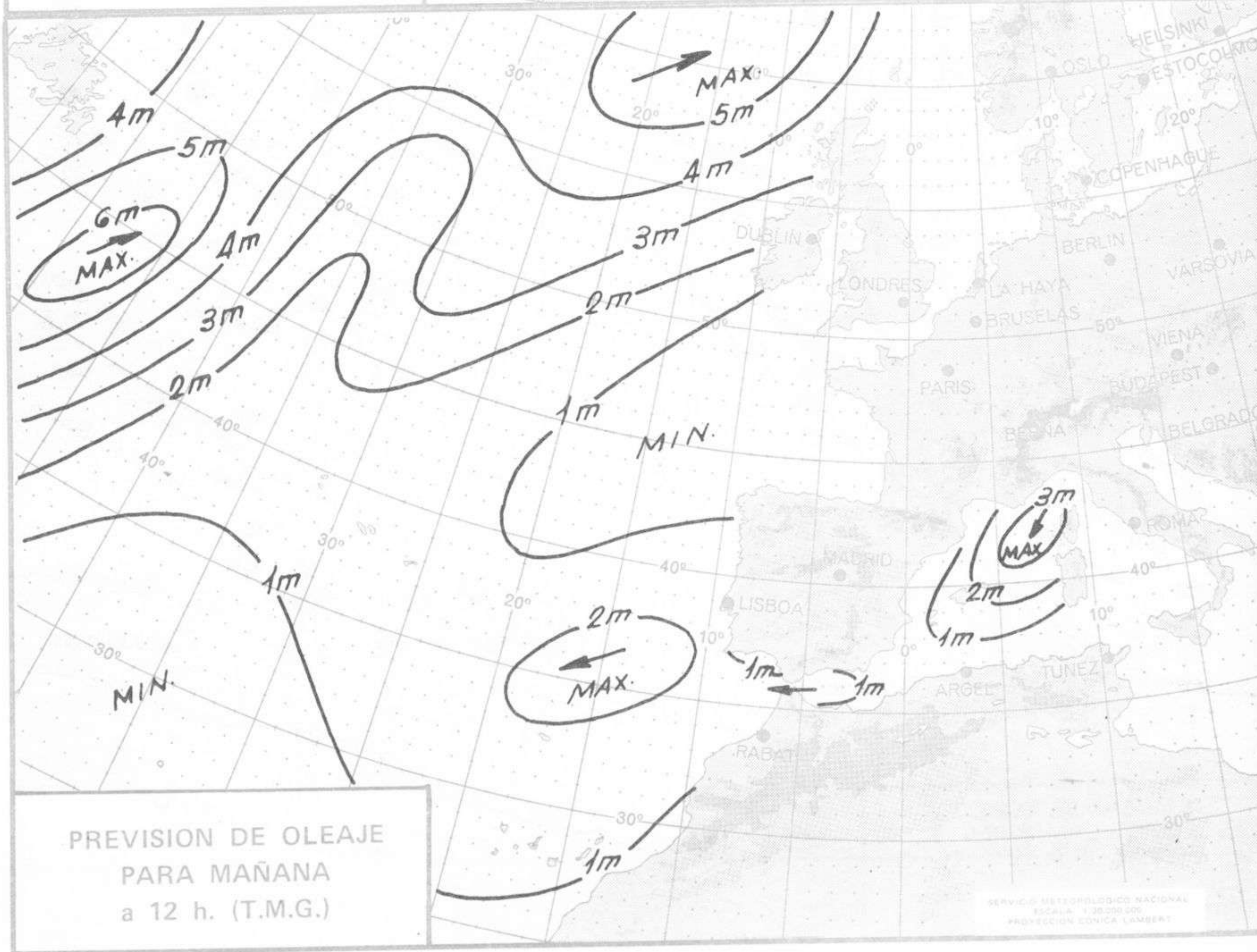
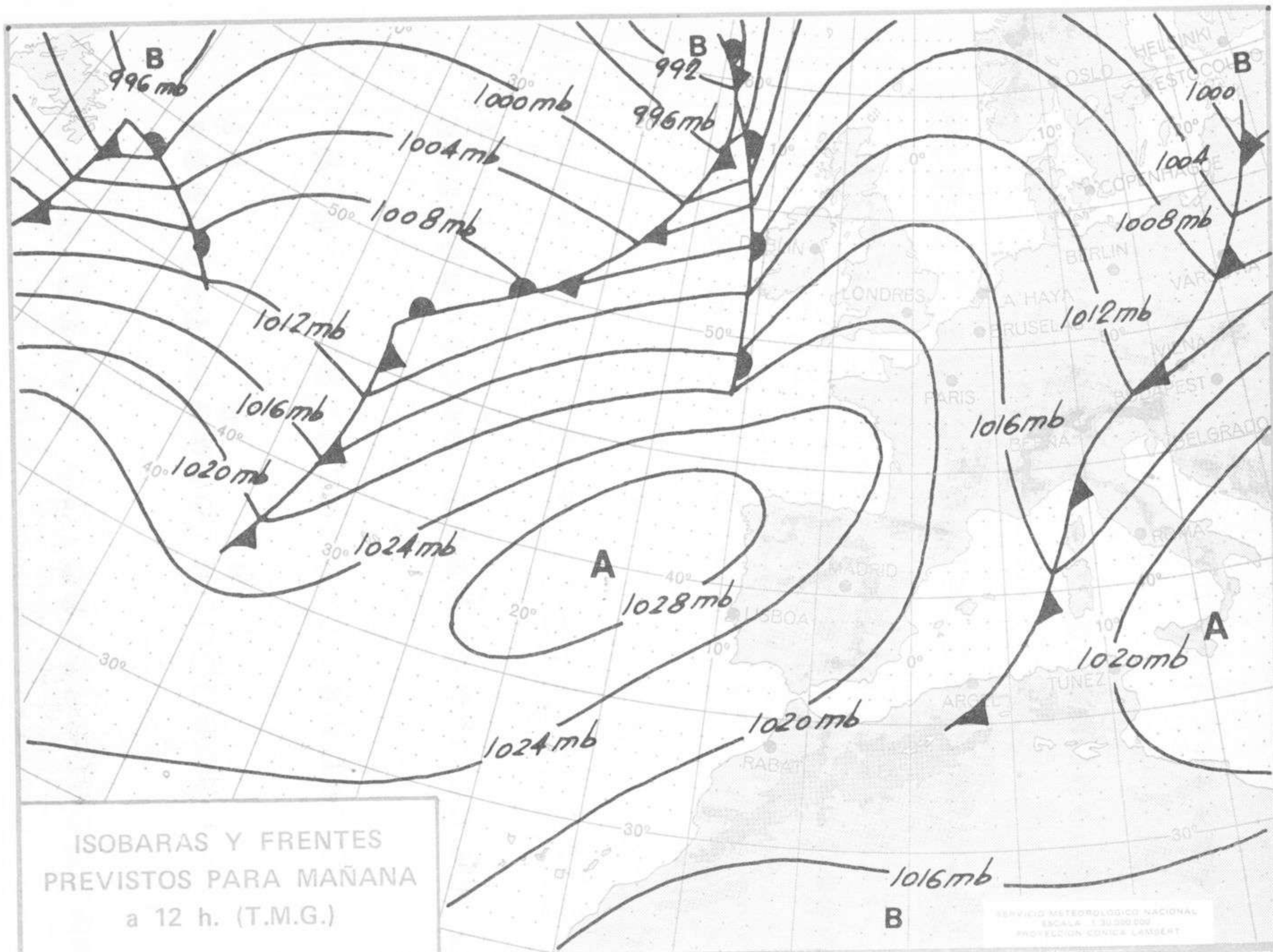
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	11	14	2			●	●	●	☉
Monteventoso	14	9		3			●		●	
Lugo (Punto Centro)	16	7	9	2	ip	5.2	●	●	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	16	8	12	3		3.5	●		☉	☉
Pontevedra	20	12		1		7.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	16	9	14				●	☉	☉	☉
Orense	19	7					☉		☉	
Ponferrada	15		12				☉			☉
Asturias (A)	17	9	12	5		5.9	●		●	☉
Gijón	18	14		3			☉		●	
Santander (A)	18		14				☉			☉
Santander	19	11	14	9		1.3	☉	●	●	☉
Bilbao (A)	19	11	13	9	ip	0.0	●	///	●	☉
San Sebastian/Igueldo	15	10	9	22		0.0	●		●	☉
San Sebastian (A)	18	11	13	18		0.0	●		●	☉
León (A)	16	6	10			8.2	☉	☾	○	☉
Zamora	14	9	10	11		1.2	●		●	☉
Palencia	12	8	8	3		0.0	●		☉	☉
Burgos (A)	12	7	5	8	ip	0.0	///	●	///	●
Burgos	12	7	7	9	ip	0.0	///		●	☉
Valladolid (A)	X	7	9	X		0.0	●		●	●
Valladolid	13	9	9	8		0.0	●	●	●	●
Soria	13	6	6	17	1	0.6	●	●	///	●
Salamanca (A)	12	9	11	6	ip	0.0	●	●	●	●
Avila	12	7	6	14	4	0.4	●		///	●
Segovia	16	8	8	33	2	2.1	●		///	●
Navacerrada	5	1	1	46	4	0.0	///	///	///	●
Madrid/Barajas	15	11	13	14	1	0.0	●	///	///	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	9	14	18			●	///	///	●
Guadalajara	16	8		20			///		///	●
Toledo	15	11	13	8		0.0	///		●	☉
Cuenca	14	9	11	21		0.0	///		///	●
Molina de Aragón	14		8	1	7		●		●	●
Ciudad Real	16	7	13	5		0.0	///	●	●	///
Albacete (A)	17	10	14	2		0.0	●	●	☉	●
Cáceres	14	10	13	3			●	☉	●	●
Badajoz (A)	16	10	14	4		0.1	●		●	●
Vitoria (A)	13	8		24			///		///	●
Logroño	15	11	11	7			●		☉	☉
Logroño (A)	16	11	10	5		0.0	●	///	●	●
Pamplona	15	9		10		0.0	●		●	●
Huesca (A)	13	11	9	32	6	0.0	●		///	●
Daroca	15		7	ip	2		●		●	●
Zaragoza (A)	17	12	9	8	13	0.1	●	///	///	///
Zaragoza	17	12		10			●		●	●
Calamocha	15	7	7	11	2	0.4	●	///	///	●
Teruel	15	9		4			●		●	●
Lérida	20	14	9	5	ip	1.4	☉		///	●
Gerona (A)		12	14	5	X				●	///
Barcelona		17	16	ip	1	1.4			●	///
Barcelona (A)	21	14	16	ip	1	1.0	☉	●	☉	☉
Reus (A)	21	14	14	5		0.1	///	●	●	●
Tarragona	20	15		4		0.1	●		///	●
Tortosa	22	15		4		1.7	///		●	●

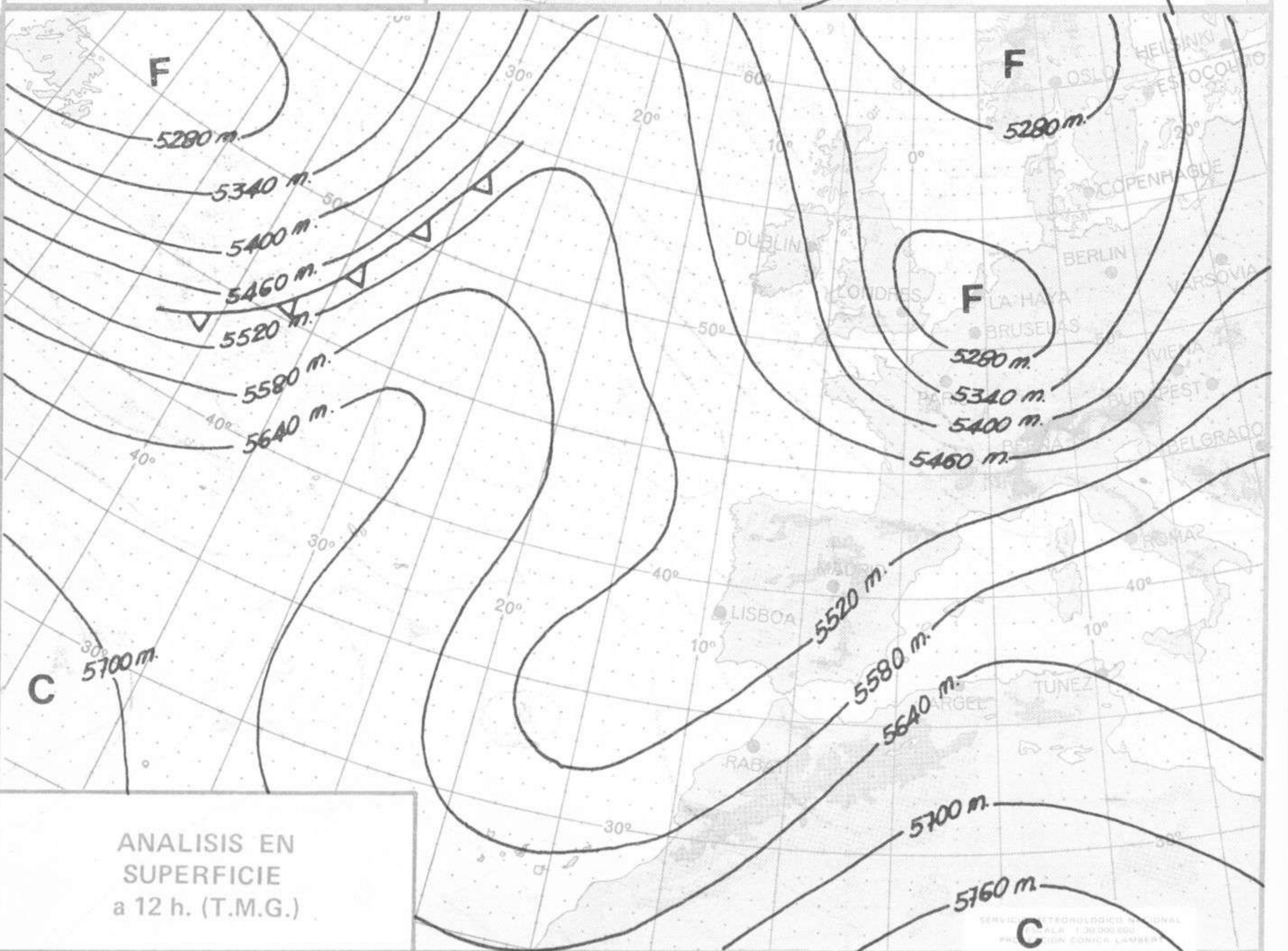
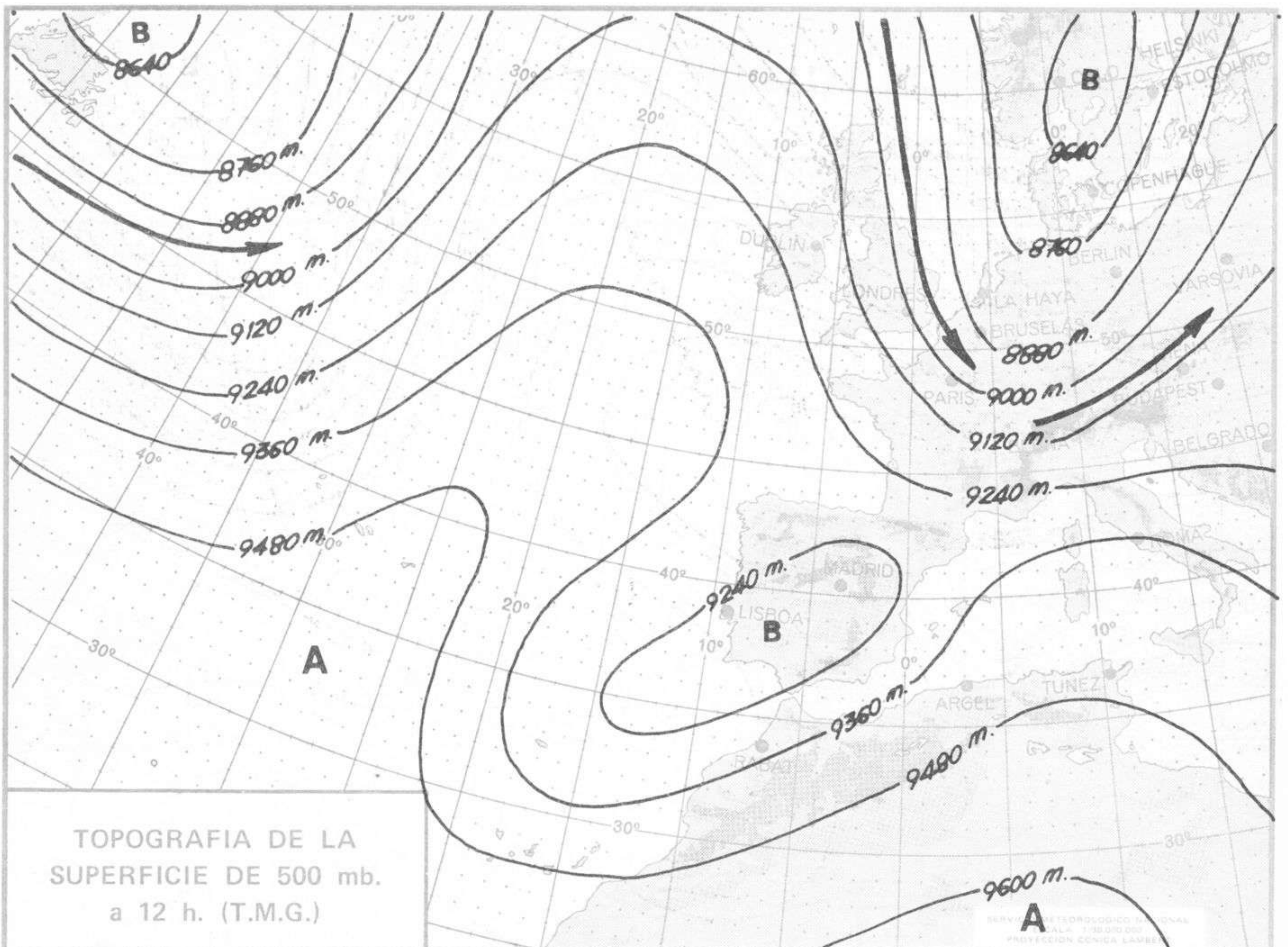
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

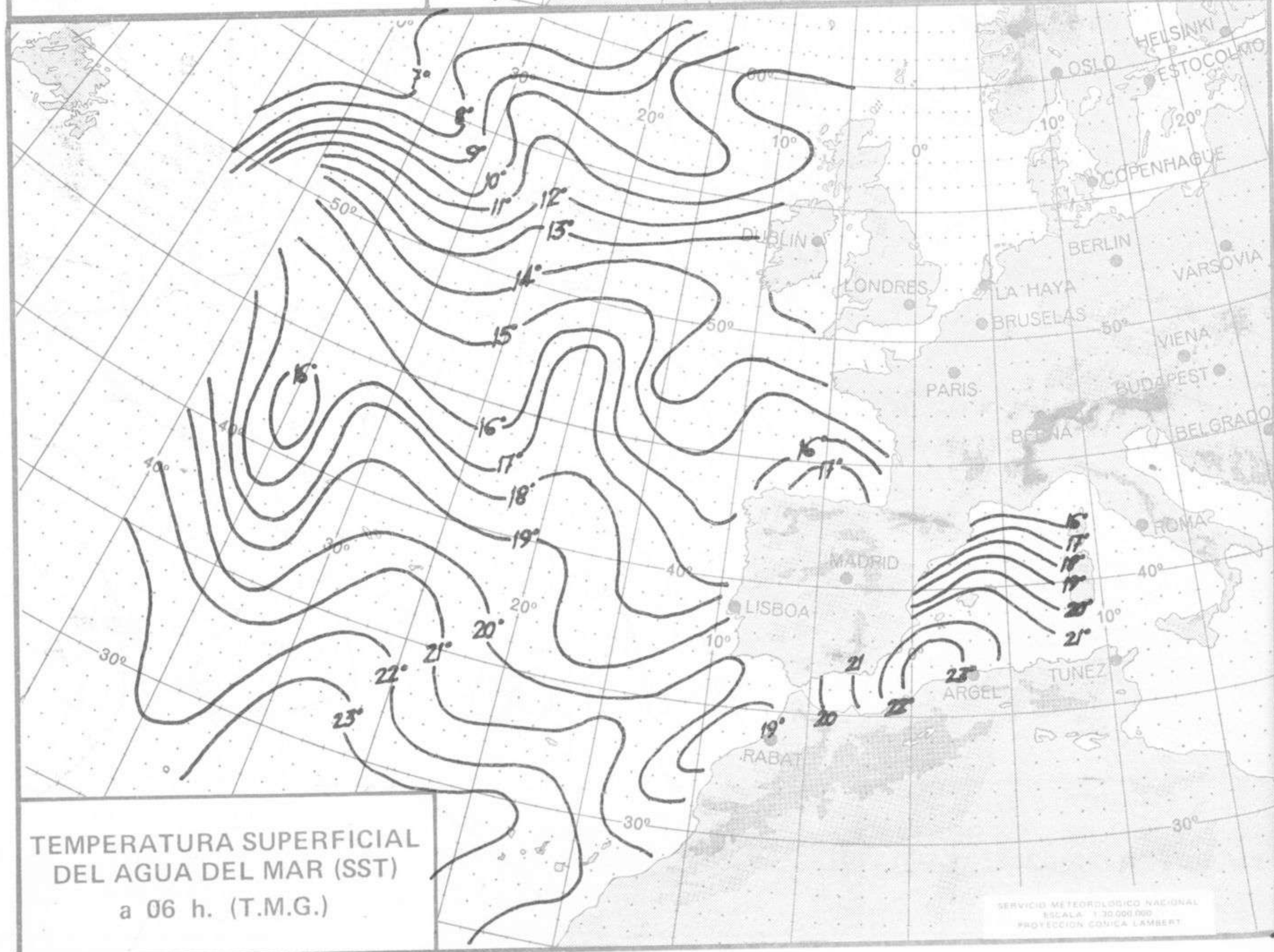
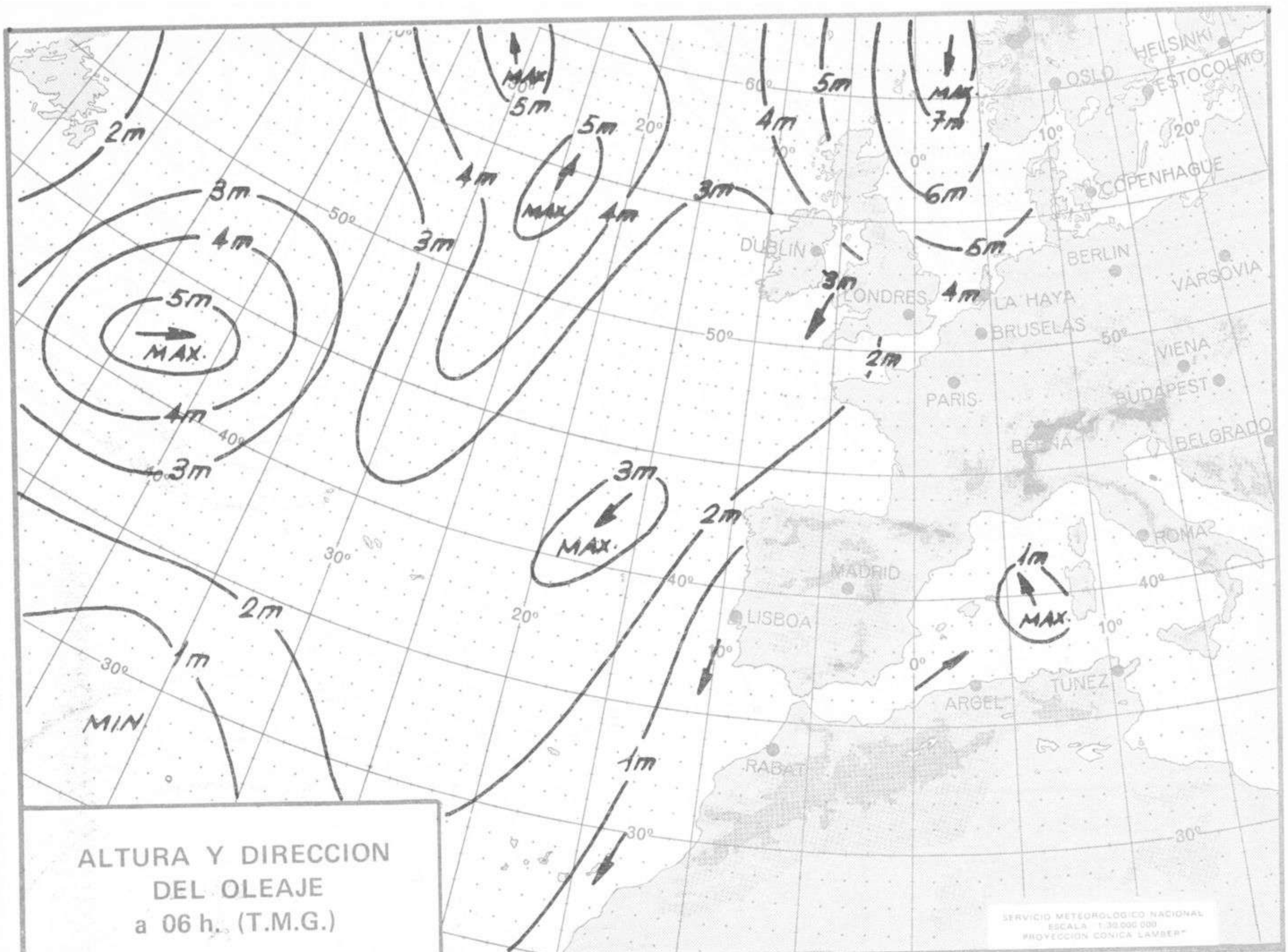
- ☉ Llovizna = Nebliña ☄ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☉ Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
- /// Lluvia ≡ Niebla ☄ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ⚡ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (OC)			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 ...	22	15	20	2			/// ●		/// ●	○
Valencia (A) ...	22	13	22	ip		1.8	●	●	/// ●	○
Valencia ...	22	15		ip		1.0	○			
Alicante (A) ...	24	15	23			6.0	●	○	●	○
Alicante ...	24	14		ip		6.0	●		●	
Murcia (A) ...	24	15	21			6.3	●		○	○
Murcia ...	21	16	23	ip		5.5	/// ●		○	○
Cartagena ...	20	15	19				●		○	○
San Javier ...	21	13	21				○	●	○	○
Sevilla (A) ...	17	10	14	9		0.0	●	○	/// ●	●
Córdoba (A) ...	16	12		17		0.0	●	●	/// ●	●
Jaén ...		10	15	7		0.0			○	○
Granada (A) ...	18	10	16	ip		0.1	●	●	○	○
Huelva ...	19						●			
Jerez de la Frontera (A) ...	17	9	16	25			●	○	/// ●	○
Cádiz ...	18	14	16	20		0.0	, ●		/// ●	○
San Fernando ...	18	12		32		0.0	●		○	○
Tarifa ...	19	14	18	10		2.0	●		○	○
Málaga (A) ...	19	13	21	ip		0.0	●	●	○	○
Almería (A) ...	22	14	22			2.0	●	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	24	13	23			7.2	○	/// ●	○	○
Mahón (A) ...	22	16	20			6.3	○	/// ●	○	○
Ibiza (A) ...	22	15	21			7.3	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	14	18	ip		5.3	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	13	18	23			7.6	○		○	○
Las Palmas (A) ...	25	19	23			6.3	○	○	○	○
Fuerteventura (A) ...	26		23				○		○	○
Lanzarote (A) ...	23	18	23			9.0	○		○	○
Ceuta ...		11				0.0			○	
Melilla ...	21	15	20			4.2	●	●	●	●









MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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, Martes 6 de NOVIEMBRE 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	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000	1000	107	12	25	03	14	1016	12	07	1000	217	13	56	04	12	1019	21	57
	850	1525	3	00	03	14	884	5	00	850	1548	-1	12	06	21	844	2	14	
	700	2076	-3	58	01	15	778	-2	00	700	3109	-3	62	06	21	814	3	64	
	500	5680	-19	74	01	16	766	-1	42	500	5680	-19	62	05	42	762	3	64	
	400	7300	-33	72	35	19	724	-3	47	400	7310	-32	61	05	46	626	-10	63	
	300	9280	-49		01	31	640	-2	78	300						547	-13	63	
	250	10470	-56		01	33	361	-40	70	250						350	-40	60	
	200						266	-55		200									
	150						250	-56		150									
	100									100									
	70									70									
50									50										
30									30										
20									20										
Madrid / Barajas 08.221	1000	1000	114					941	12	07	1000	150					945	12	00
	850	1462	6	18	26	10	776	1	27	850	1565	4	16	04	32	855	-4	16	
	700	2038	2	05	22	07	701	-2	07	700	3052	-4	06	02	07	829	-4	22	
	500	5640	-18		21	15	556	-12	11	500	5650	-19	48	36	10	786	1	04	
	400	xxxx	-30		21	40	445	-24		400	7260	-34	56	04	10	632	-9	06	
	300	9280	-47		21	60	294	-48		300	9280	-50		33	10	552	-15	25	
	250	10440	-50		21	70	225	-60		250	10390	-53		33	10	518	-17	48	
	200	11848	-59		22	65	164	-57		200	11820	-55		23	20	360	-21	56	
	150	13650	-59				112	-64		150	13640	-58		25	19	300	-50		
	100	16170	-64							100						142	-59		
	70									70						116	-63		
50									50										
30									30										
20									20										
Pcima de Mollera / San Bonet 08.302	1000	1000	126	15	32	01	00	1009	15	28	1000	127	20	49	19	06	1000	20	44
	850	1572	12	57	22	06	940	18	50	850	1589	12	58	22	10	844	-2	14	
	700	2096	-1	16	24	14	630	-7	00	700	3101	0	56	22	29	814	3	64	
	500	5730	-17	09	26	27	476	-19	00	500	5703	-18	31	22	39	762	3	64	
	400	7330	-30	14	28	27	300	-46	46	400	7330	-30		23	50	626	-10	63	
	300	9320	-46	46						300	9320	-46		22	58	547	-13	63	
	250									250	10580	-55		22	99	350	-40	60	
	200									200	11910	-61		27	60				
	150									150	13700	-61							
	100									100									
	70									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 indicativo	dir/vel	Tierra	1000m	1500m	2000m	3000m	4000m	5500m	7000m	9000m	10500m	12000m	13500m	15000m
			dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff

Estaciones	II IIII N d d f f V V w w W P P P T T N C N C C T T I I I I I 6 P P P P T T R R I I I 9 S S S S S										II IIII N d d f f V V w w W P P P T T N C N C C T T I I I I I 6 P P P P T T R R I I I 9 S S S S S																		
	SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																												
LA CORUÑA	08001	80514	62022	21111	85599	07118	70009	91897												08001	80702	62022	23511	85599	08111	70011	91897		
LUGO P. CENTRO	08008	70422	60504	15509	67470	07213	79299												08008	20514	69021	18307	25500	05208	79207	94052			
SANTIAGO DE C. (A)																				08042	20408	65021	23308	25500	05212	70008	94035		
VIGO (A)																				08045	40410	65031	16412	25640	10213	70009	82640		
PERFERRADA																				SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)									
GIJON																				08014	80000	60026	17514	89600	12219	70314			
SANTANDER	08023	81412	60258	19213	86499	11216	70799												08023	81506	57025	23411	86499	07220	70911	94013			
BILBAO (A)	08025	70316	56802	17113	78400	13208	79699												08025	70110	58258	21911	78400	06231	70211	94000			
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027	80412	50626	16513	87499	12105	79399												08027	80214	75022	20910	95599	06219	70310	94000			
S. SEBASTIAN (A)																				08029	70312	70022	20711	79600	07236	70311	94000		
LEON (A)	08055	63406	65021	48208	66500	05203	69111	70099	95099												08055	03610	60010	50306	00900	01220	69140	70006	54082
ZAMORA	08139	80407	60022	18609	35642	09212	69405	70009	54012												08139	80407	60022	18609	35642	09212	69405	70009	54012
BURGOS (A)	08075	80408	60025	48908	86499	08204	69145	70299												08075	80410	60605	50707	87499	06208	69168	70207	54000	
VALLADOLID	08141	80408	40522	17710	80929	09103	69346	70199												08141	80214	56216	18009	57429	07223	69375	70207	54000	
SORIA																				08148	83612	56616	47905	87499	05303	69920	71206	54036	
SALAMANCA (A)	08202	80612	65022	45710	85499	09204	69233	70099	95490												08202	80310	65022	48109	85499	08213	69257	70009	54000
AVILA																				08210	70303	01446	42207	95999	07212	69407	71207	94004	
SEGOVIA																				08213	80403	56636	48109	47429	08212	69507	72408	54021	
NAVACERRADA																				08215	80406	01676	50001	87099	01305	68101	73401	54000	
MADRID (A)	08221	80000	58636	12413	87399	12101	69460	70399												08221	80712	59636	14611	87399	09212	69476	71111	94000	
TOLEDO	08272	70000	65026	16211	79599	11207	69534	70711	94000												08272	70000	65026	16211	79599	11207	69534	70711	94000
CUENCA	08231	80102	40616	43909	57479	09400	71409	94000												08231	80102	40616	43909	57479	09400	71409	94000		
MURINA DE ARAGON	08232	80512	60636	46908	87499	07209	68932	70008	89094												08232	80512	60636	46908	87499	07209	68932	70008	89094
CUENCA REAL	08348	82703	03036	15812	57523	11205	69429	70200	85795												08348	82703	03036	15812	57523	11205	69429	70200	85795
ALBACETE (A)	08280	80000	62022	14612	45579	11400	69325	70011												08280	80000	62022	14612	45579	11400	69325	70011		
CACERES	08261	22705	70021	13612	00901	10400	70099												08261	22705	70021	13612	00901	10400	70099				
BADAJUZ (A)																				08330	80000	40401	16610	61001	87043	11220	70000	44001	
VITORIA (A)	08084	82906	60615	16611	47429	10400	70299												08084	83610	30616	20008	87499	07224	69582	71308			
LEON (A)																				08094	83108	65216	19111	55429	07217	70511	94000		
LEON (A)																				08086	73606	60022	19610	75400	08213	70409	94000		
PAMPLONA	08074	80000	30636	14111	89399	11400	69496	72511	94000												08074	80000	30636	14111	89399	11400	69496	72511	94000
MUESCA (A)	08160	82916	65616	13912	45679	12105	70199												08160	82916	65616	13912	45679	12105	70199				
ZARAGOZA (A)	08233	81612	75616	47615	80979	07004	79075	70199												08233	80308	65636	47208	80979	07508	70510	94001		
CALAMONCHA																				08238	83606	30516	12715	80629	15101	70315	94017		
LERIDA																				08171	80000	60616	14014	77579	13306	70514	94014		
GERONA	08193	70000	20026	13014	34520	12400	70512												08193	70000	20026	13014	34520	12400	70512				
BARCELONA	08180	80410	50026	15917	68529	14217	79317	94014	91423												08180	80410	50026	15917	68529	14217	79317	94014	91423
BARCELONA (A)	08151	60402	57021	13315	25520	14210	79514	94010												08151	60402	57021	13315	25520	14210	79514	94010		
REUS (A)	08175	80000	60026	13415	87499	14217	70514	94001												08175	80000	60026	13415	87499	14217	70514	94001		
TORTOSA	08238	83606	30516	12715	80629	15101	70315	94017												08238	83606	30516	12715	80629	15101	70315	94017		
CASTELLON																				08286	82301	75616	14717	23529	15400	70115	81995	81895	
VALENCIA	08205	51220	65033	69109	55900	04900	66351	70099												08205	51220	65033	69109	55900	04900	66351	70099		
ALICANTE (A)	08360	40000	58014	13917	15530	16801	70099												08360	40000	58014	13917	15530	16801	70099				
MURCIA (A)	08433	80000	57051	14017	58549	16400	70000	85825												08433	80000	57051	14017	58549	16400	70000	85825		
SAN JAVIER (A)																				08391	80000	62021	15613	00900	13212	70099			
SEVILLA (A)	08410	72210	58011	15414	46570	14203	70099												08410	72210	58011	15414	46570	14203	70099				
CORDOBA	08419	70000	70016	16213	00970	12104	65500	79799												08419	70000	70016	16213	00970	12104	65500	79799		
GRANADA (A)																				08451	20000	15401	17213	27000	13212	70099	82700		
HUELVA	08451	20000	15401	17213	27000	13212	70099	82700												08451	20000	15401	17213	27000	13212	70099	82700		
JEREZ DE LA F. (A)																				08482	83206	60022	15016	25579	15303	70099			
CADIZ	08487	30000	60012	13515	36400	15201	70099												08487	30000	60012	13515	36400	15201	70099				
TARIFA	08306	70606	58404	14816	27229	15401	70099												08306	70606	58404	14816	27229	15401	70099				
MALAGA (A)	08314	41904	64012	15117	40970	15400	70099												08314	41904	64012	15117	40970	15400	70099				
ALMERIA (A)	08373	60000	70021	13916	25579	13604	70099	82630												08373	60000	70021	13916	25579	13604	70099	82630		
PALMA DE M. (A)																				60015	53510	50016	18214	48129	13105	69473	70199		
MAHON (A)																				60030	33512	70031	17520	25000	18108	70099	91898		
IBIZA (A)																				SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)									
IZANA																				SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)									
S.C. DE TENERIFE (A)	08015	60514	70031	26714	68500	06107	70099	91838												08001	30516	75021	27812	00901	05211	70015	91838		
S.C. DE TENERIFE	08042	50818	70021	25412	56400	02213	70099												08008	30512	70030	23708	14644	03213	79111				
LAS PALMAS (A)	08045	10414	82021	21514	11500	10103	70099	81830												08045	00410	80020	22412	00900	06212	70017			
FUENTEVENTURA (A)	08053	10000	60050	24012	11500	07212	65599	70099												08023	83608	40902	26211	87499	09306	79215			
LANZAROTE (A)																				08025	70208	60808	26110	78400	08219	70114			
CEUTA																				08027	83404	60606	26208	87599	07210	70213			
MELILLA																				08029	80000	70252	26211	93599	09215	79414			
VILLA CISNEROS (A)																				09055	13605	86010	55105	12600	52219	69196	70099	95000	
LA CORUÑA	08023	40912	60011	27614	32410	06214	70099												08075	40210	70011	55705	48400	01216	69244	79108			
LIGE P. CENTRO	08025	63412	70402	25613	68500	05213	79799												08141	20906	69012	25007	25500	03320	69435	70010			
SANTIAGO DE C. (A)	08027	50704	75012	26409	55699	03208	70099												08148	32306	70910	53303	35400	53223	68936	70109			
VIGO (A)	08029	13608	75011	25113	12600	06113	70099												08202	30512	70011	52807	32400	04220	69319	79712	95480		
PERFERRADA																				08055	33412	84150	54110	33509	06213	69174	70099	95052	
GIJON	08130	40912	63011	21410	07117	69444	70099												09055	13605	86010	55105	12600	52219	69196	70099	95000		
SANTANDER	08075	70414	70022	54205	43412	03214	69213	79299												08075	40210	70011	55705	48400	01216	692			

En la INFORMACION TECNICA DIARIA núm.310,
correspondiente al martes 6 de noviembre de
1.973, por error de montaje ha salido inter-
cambiada la impresión de los mapas de las pági-
nas 2 y 3.