



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 10.

MADRID, LUNES 10 de ENERO de 1.977.

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 lluvias o lloviznas en Andalucía y puntos de Galicia y Asturias. La nubosidad fué aumentando en la mayoría de las regiones. Se han formado nieblas en el Duero, Ebro y puntos de la meseta inferior, norte de Cataluña y sur de Levante. En Baleares hubo cielo parcialmente nuboso y en Canarias ha predominado el cielo poco nuboso.

Vientos fuertes: Se han registrado algunas rachas del sur en Menorca, alcanzando los 55 Km/h.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 19^º en Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife, 17^º en Huelva, Sevilla y Málaga y 1^º en Huesca. Las mínimas de hoy han variado desde 7^º bajo cero en Teruel a 11^º en Huelva y Cádiz y 14^º en Las Palmas, con numerosas heladas en el interior peninsular, litoral vasco y del norte de Cataluña, siendo intensas en el Ebro y Duero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

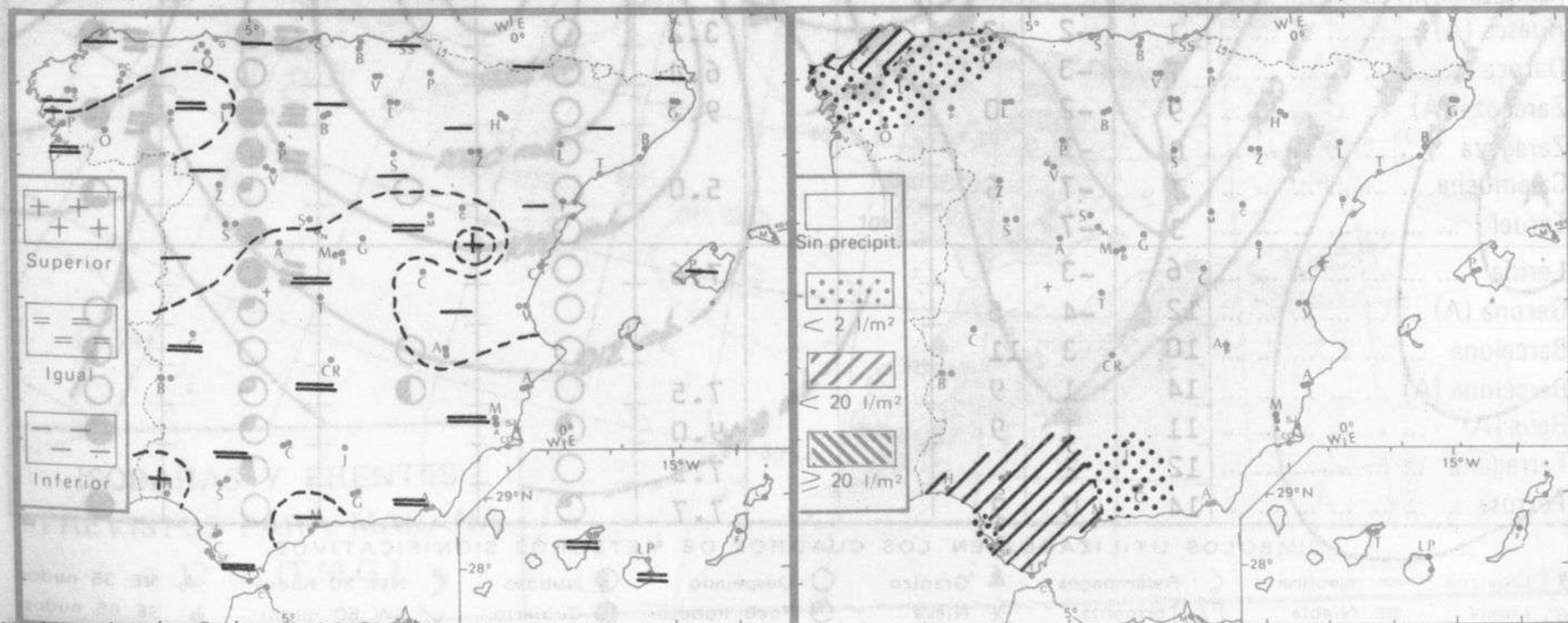
Precipitaciones en todas las regiones; estas serán más débiles y dispersas en el área mediterránea, principalmente en el Sudeste y Baleares y más frecuentes y abundantes en la vertiente atlántica. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos, numerosas áreas de la meseta superior y algunas de la inferior. Descenso de las temperaturas con vientos de componente norte. Nuboso con alguna precipitación en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 12 Y 13.

Día 12: Continuarán las precipitaciones en todas las regiones siendo más abundantes en el cuadrante noroeste y débiles y dispersas en el área mediterránea. Serán de nieve en los sistemas montañosos y áreas de ambas mesetas. **Día 13:** Chubascos en el Cantábrico y sistema Central. Lluvias en el área mediterránea, principalmente en la región del Estrecho. Chubascos dispersos en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

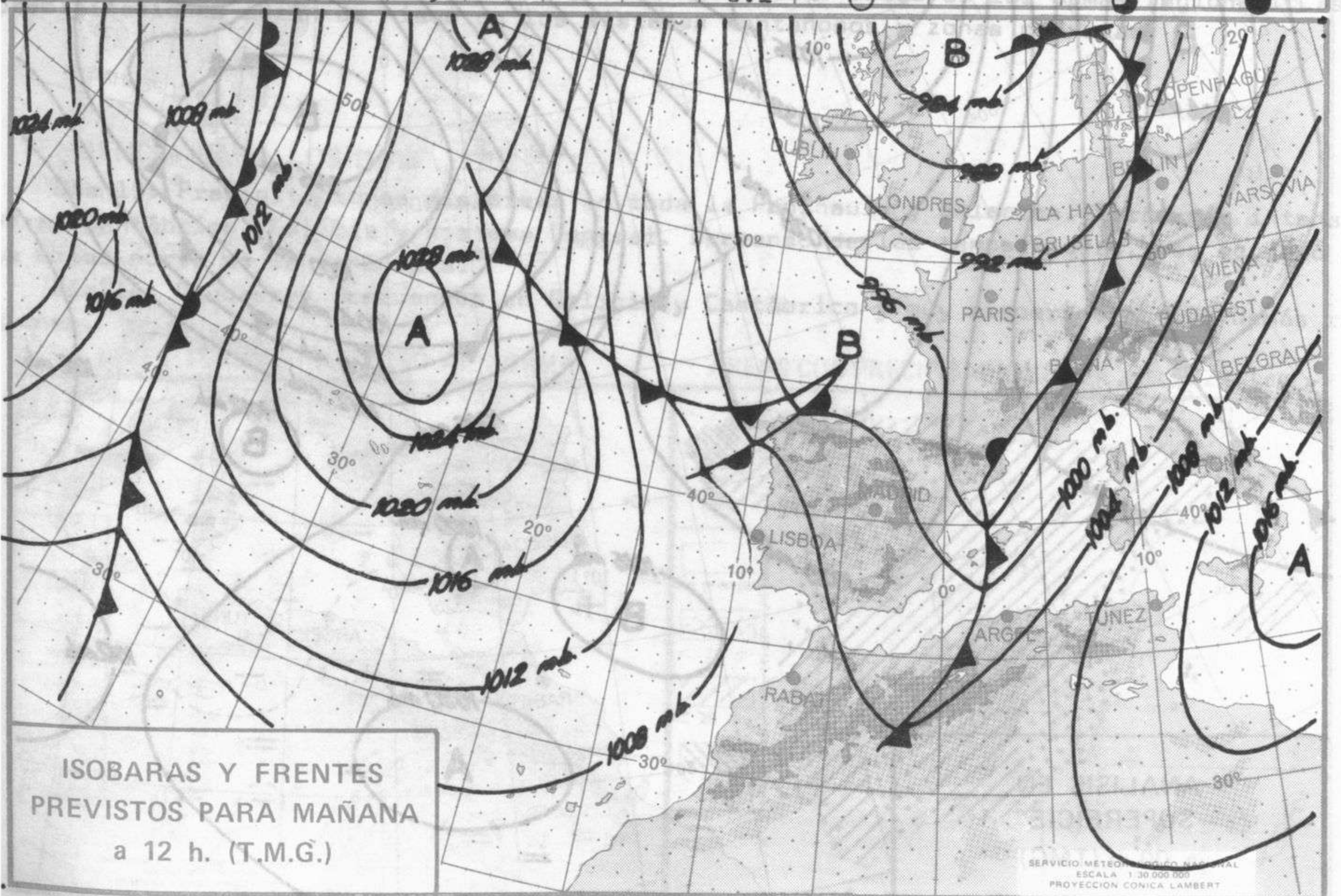


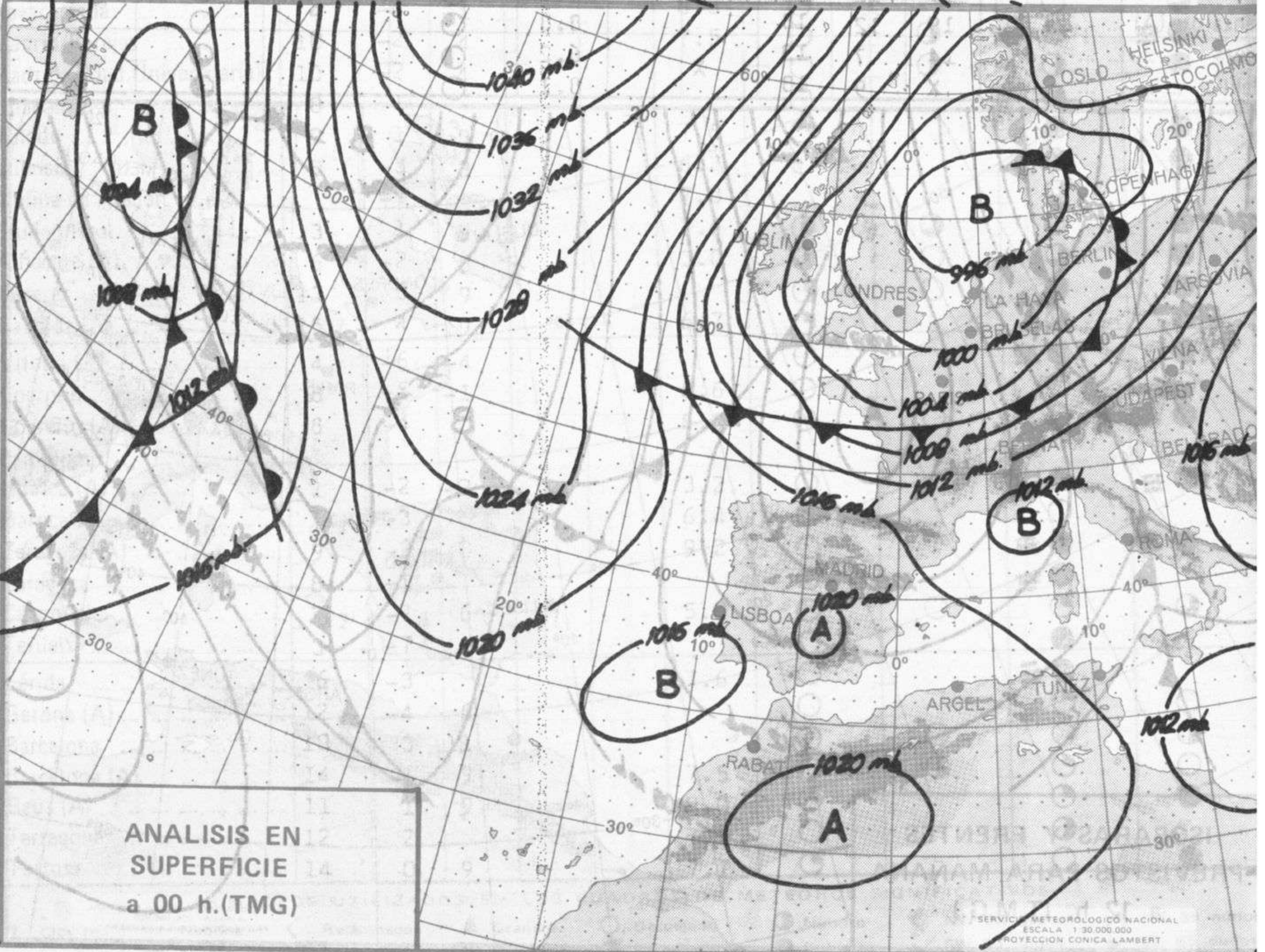
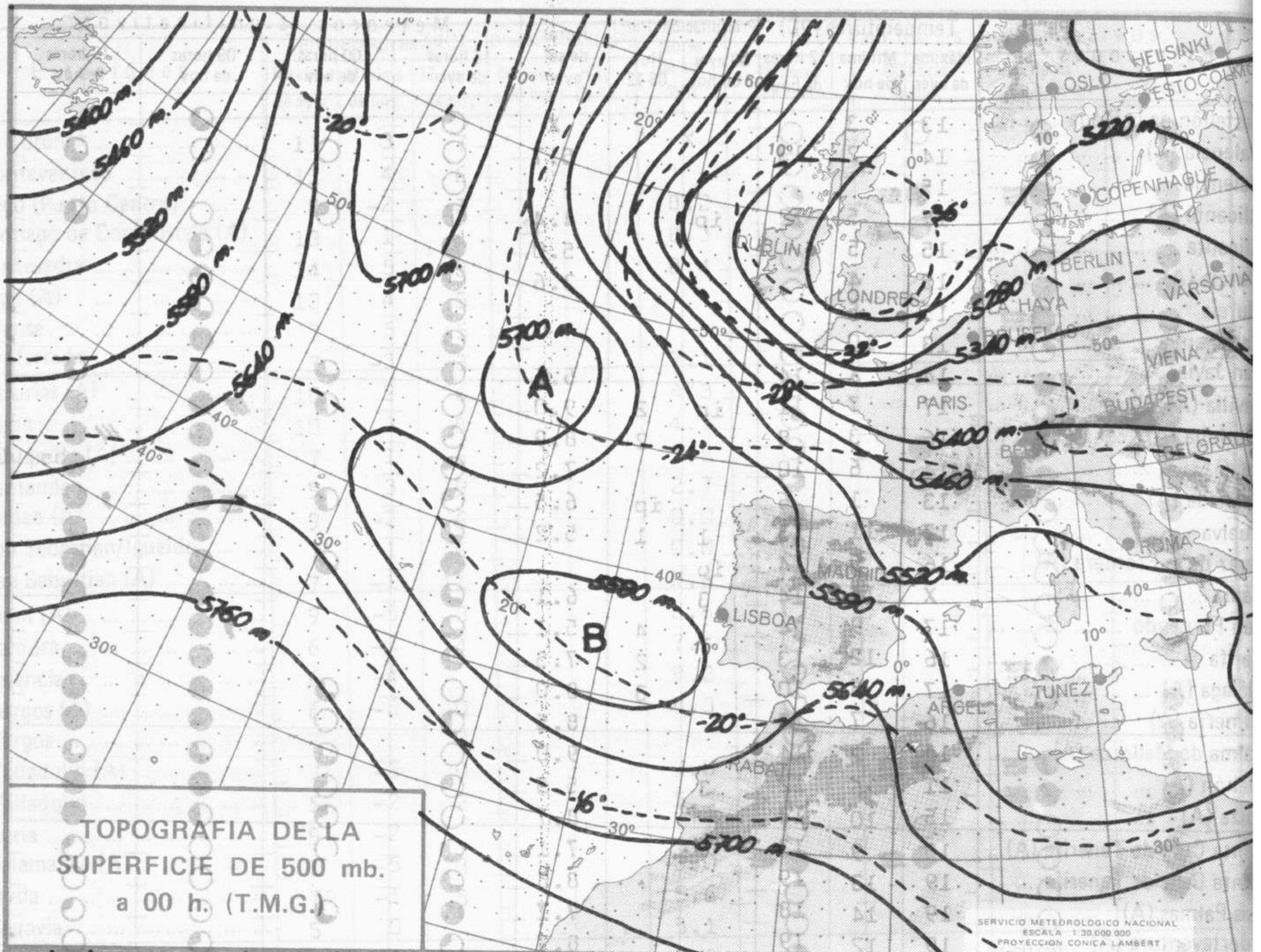
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	11	3	7			X	○	○	●	///
Monteventoso	11	4	6				○	○	●	●
Lugo (Punto Centro)	8	-2	3			8.2	☉	☉	☉	●
Santiago de Compostela (A)	13	1	4	ip		8.3	☉	☉	☉	●
Pontevedra	14	5	8			8.4	○	○	●	●
Vigo (A)	12	4	5				○	○	●	●
Orense	7	5	5				○	○	●	●
Ponferrada	7	-3	3			7.1	☉	☉	☉	●
Asturias (A)	10	2	6			4.3	○	○	●	///
Gijón	10	3	8			4.5	○	○	●	///
S Oviedo (A)	7	1	6			7.5	○	○	●	///
Santander	9	3	9			2.7	○	○	●	●
Bilbao (A)	9	-2	6			0.0	○	○	●	●
San Sebastian/Igueldo	7	1	6			0.0	○	○	●	●
San Sebastian (A)	7	-1	11			0.6	○	○	●	●
León (A)	9	-5	-3			8.6	○	○	●	●
Zamora	6	-5	4			7.4	○	○	●	●
Palencia	6	-4				9.2	○	○	●	●
Burgos (A)	6	-5	0			8.3	○	○	●	●
Burgos	7		0				○	○	●	●
Valladolid (A)	7	-5	0			9.0	☉	☉	☉	●
Valladolid	5	-2	2			5.5	○	○	●	●
Soria	9	-2					○	○	●	●
Salamanca (A)	1	-5	3			0.0	☉	☉	○	●
Avila	7	-1	5			5.6	○	○	●	●
Segovia	5	0				5.1	○	○	●	●
Navacerrada	4	-4	-1			8.3	○	○	●	●
Madrid/Barajas	10	-2	4			7.5	○	○	●	///
Madrid (Cdad. Universitaria)	10	-2	4			X	○	○	●	///
Guadalajara	8	1					○	○	●	●
Toledo	9	1	8			7.5	○	○	●	●
Cuenca	8	-3	3			6.2	○	○	●	●
Molina de Aragón		-7				7.3	○	○	●	●
Ciudad Real	13	1	9			7.6	○	○	●	●
Albacete (A)	6	-2	8			3.0	○	○	●	●
Cáceres	13	6	9				○	○	●	●
Badajoz (A)	15	4	9			6.7	○	○	●	●
Vitoria (A)	4	-6	4				○	○	●	///
Logroño	8	-5	-1			8.6	○	○	●	●
Logroño (A)	8	-4	0			8.3	○	○	●	●
Pamplona							○	○	●	●
Huesca (A)	1	-2	-2			3.2	○	○	●	///
Daroca	7	-3				6.4	○	○	●	///
Zaragoza (A)	9	-2	0			9.2	○	○	●	///
Zaragoza	8	-1					○	○	●	///
Calamocha	7	-7	6			5.0	○	○	●	○
Teruel	3	-7					○	○	●	○
Lérida	6	-3				7.6	○	○	●	///
Gerona (A)	12	-4	6				○	○	●	○
Barcelona	10	3	11				○	○	●	○
Barcelona (A)	14	1	9			7.5	○	○	●	○
Reus (A)	11	1	9			9.0	○	○	●	○
Tarragona	12	2				7.5	○	○	●	○
Tortosa	14	0	9			7.7	○	○	●	○

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/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	13	3				X	☉		☉	
Valencia (A)	14	2	13			5.7	☉	☉	☉	☉
Valencia	15						☉			
Alicante (A)	15	5	12	ip		4.4	☉	☉	☉	☉
Alicante	15	5				5.0	☉			
Murcia (A)	15	4				3.6	☉			
Murcia	15	5					☉			
Cartagena	13	10					☉			
San Javier	14	X	14			5.5	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	17	7	11	ip	2	9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	3	8		2	8.9	☉		☉	☉
Jaén	14	6	10			7.2	☉			
Granada (A)	13	1	6		ip	6.5	☉	☉	☉	☉
Huelva	17	11	13	1	1	5.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	16	9	14	ip			☉	☉	☉	☉
Cádiz	X	11	14	3		6.1	☉	☉	☉	☉
San Fernando	17	9	14	1	4	5.1	☉		☉	☉
Tarifa	16	12	13		2	7.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	17	6	10		3	8.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	16	7	13			8.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	14	2	14			9.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	11	6	12	3		5.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	15	10	14			8.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	9	13			7.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	19	13	19			8.8	☉			
Las Palmas (A)	19	14	18			7.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	12	19			8.7	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	19	12	18			8.8	☉	☉	☉	☉
Ceuta	14	7	13			6.2	☉			
Melilla	X	9	18			8.1	☉			





MADRID, Lunes 10 de ENERO de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

100000	08001	00000	60300	17505	00900	04718	70000	91867	100600	08213	00902	68000	41350	00900	52716	68947	7C050
100600	08001	72906	58030	11404	78500	04756	70003	91666	101200	08213	52302	75021	38805	20741	54703	68911	7C000
101200	08001	82010	58612	07007	47420	06722	70600	91816	101800	08213	81804	62022	35102	35520	00706	68875	7C006
101800	08001	60000	75028	03907	49460	05708	70200	91838	100600	08215	03604	65020	43154	00900	57723	68024	7C054
100000	08008	90000	01454	17651	90000	51613	70000	94082	101200	08215	52704	70022	39551	00906	57707	67993	7C000
100600	08008	90000	01454	13051	90000	51639	70052	94082	101800	08215	82708	02717	36754	87000	54612	67960	75200
101200	08008	82703	40515	06603	87400	01721	70100	94082	100000	08221	30000	60030	17251	15530	51730	69480	7C000
101800	08008	72404	56256	03302	29570	01612	70500	94082	100600	08221	70000	59022	12800	55530	51727	69436	7C052
100600	08014	60000	56032	10004	58530	03799	70003	94045	101200	08221	80000	05454	08004	87100	03729	69393	7C000
101800	08014	82720	60606	04106	89600	03605	70100	94045	101800	08221	83104	62022	02707	75470	05615	69436	7C000
100000	08023	31802	58011	16804	20911	01728	70000	94027	100600	08231	80000	70030	43452	88500	53720	69029	7C053
100600	08023	71810	58031	10404	65510	01736	70003	94027	101200	08232	82515	75032	38604	82500	51719	68847	7C000
101200	08023	72310	20404	05809	48542	00720	70000	94027	101800	08232	80000	75032	34803	80670	50711	68807	7C005
101800	08023	82708	20606	03705	86400	03804	70200	94027	100000	08233	00000	75000	45054	00900	55712	69082	7C000
100600	08025	20904	40100	10051	21500	52733	70052	94000	100600	08233	10000	75030	40356	15530	57727	69034	7C052
101200	08025	72014	65022	05806	75600	51729	70000	94000	101200	08233	52614	80031	38706	38534	51725	68994	7C000
101800	08025	82410	65602	03506	65570	00201	79700	94000	101800	08233	72410	75022	35603	48532	00708	68960	7C006
100600	08027	02208	70000	09802	00900	51731	70001	94000	100600	08238	03603	72000	10400	00900	00727	70000	94077
101200	08027	41814	70031	05206	00940	51733	70000	94077	101200	08238	70000	60031	05209	10932	03835	70000	94077
101800	08027	70000	65032	02207	00970	00605	70008	94077	101800	08238	73403	50042	02306	00902	03705	70011	94077
100600	08029	01804	40000	08500	00900	51713	70051	94006	100000	08261	02702	70000	16607	00900	05720	70000	94006
101200	08029	52208	65000	03911	15501	52723	70000	94006	100600	08261	72505	70021	12207	70970	05727	70006	94006
101800	08029	82502	65022	01508	88500	03400	70011	94006	101200	08261	82705	60052	08909	87400	06721	70000	94006
100000	08042	00000	02444	17601	00900	01721	70000	ERROR	101800	08261	82205	80022	05607	87500	02609	79709	94006
100600	08042	50000	58504	12502	55400	02728	79701	94083	100600	08272	80000	20104	13303	85600	01727	69489	7C001
101200	08042	83106	20505	08504	76220	04729	70100	94083	101200	08272	80000	20104	09208	85500	05821	69453	7C008
101800	08042	42704	60808	05002	32403	01607	70605	94083	101800	08272	82504	40616	05007	59520	05608	69413	70408
100000	08045	00000	60020	16804	00900	02713	70000	88635	100000	08280	00000	56400	20351	00900	51720	69343	7C000
100600	08045	83603	65022	11105	85500	03720	70004	88635	100600	08280	60000	65031	15401	35530	52720	69302	7C052
101200	08045	70000	65026	08205	75500	04719	79200	87635	101200	08280	72710	65022	09108	38570	06723	69266	7C000
101800	08045	70000	65018	04305	78500	04713	70707	83816	101800	08280	82608	62036	05207	58570	05713	69227	75209
100600	08053	20000	70020	14753	28400	54728	69466	7C053	100600	08285	80000	60022	03712	68570	08500	70015	91807
101200	08053	73004	62022	07903	78400	03733	69430	7C000	101200	08286	73406	65022	09410	11539	04827	70000	81895
101800	08053	82404	58686	04103	67420	02612	69351	7C206	100000	08306	60000	62030	17507	65400	05819	70000	94000
100600	08055	00000	60000	38954	00900	55736	69031	7C055	100600	08306	60000	62030	17507	65400	05819	70000	94000
101200	08055	62718	60032	35953	38371	57719	68994	7C000	100600	08306	52113	68012	12812	35430	06721	70002	05090
101800	08055	82708	58772	33501	87300	51712	68959	7C003	101200	08306	52218	68021	09614	45530	10823	70000	94000
100000	08075	00000	58000	45253	00900	53716	69129	7C000	100600	08306	82216	62032	06212	68530	08604	70015	94000
100600	08075	52206	58020	40852	55300	53727	69076	7C055	100000	08314	12516	60020	15909	15500	05730	70000	94055
101200	08075	82512	62022	38700	85400	52710	69047	7C000	100600	08314	72319	62030	13110	78500	05715	70006	94055
101800	08075	82206	59022	35600	86300	51706	69012	7C001	101200	08314	72119	70032	09712	78400	08729	70000	94055
100600	08080	90000	04454	11656	90000	56728	69478	7C056	101800	08314	72019	68022	06512	78400	09711	70013	94055
101200	08080	72904	12104	07704	68401	00727	69444	7C000	100600	08330	60000	50024	13505	65500	05717	70004	94067
101800	08080	72706	58032	03603	78500	52707	69413	7C006	101200	08330	70000	25102	09609	28502	08730	70000	94067
100000	08084	00000	60000	17851	00900	51724	70000	94083	101800	08330	82410	62021	07010	45510	08704	70113	94067
100600	08084	00000	02450	12654	00900	54727	70054	94083	100000	08348	60000	62030	20102	45603	00811	69447	84596
101200	08084	80000	10104	09650	87000	51096	70000	ERROR	100600	08348	82203	64031	15404	47510	02713	69408	7C001
101800	08084	80000	10114	07000	87400	00803	70000	94083	101200	08348	72204	80022	10809	47423	05724	69376	84794
100600	08094	80000	50402	12251	25570	53723	69451	7C052	100000	08360	10000	56100	17107	16200	07721	70000	94044
101200	08094	91106	03454	08752	90000	53828	69416	7C000	100600	08360	00000	56104	13005	00900	04723	70005	94044
101800	08094	90000	05454	05251	90000	51713	69385	7C000	101200	08360	62506	65034	09512	10946	08729	70000	94044
100600	08130	02302	60000	13055	00900	53727	69332	7C055	101800	08360	80000	60032	05412	35570	10712	70015	94044
101200	08130	72708	70022	09104	55642	51811	69302	7C000	100000	08373	12110	70020	17811	15400	09720	70000	94087
101800	08130	62707	62020	04904	40842	01612	69263	7C005	100600	08373	32411	70011	13412	35400	08723	70010	94087
100000	08141	90000	01474	17952	90000	52719	69342	7C000	101200	08373	72416	65022	09614	72400	09727	70000	94087
100600	08141	90000	01454	11152	90000	52732	69284	7C052	101800	08373	82314	70022	05913	32470	10708	70015	94087
101200	08141	82307	60284	08602	85300	00809	69263	7C000	100600	08383	80908	58026	11111	87500	10711	70111	94052
101800	08141	40000	60011	03802	20942	51712	69219	7C005	101200	08383	82206	62021	80713	87500	11817	79500	94052
100600	08148	80000	21024	40655	86200	55727	68853	7C057	100000	08391	40000	56051	17608	40930	08714	70000	84358
101800	08148	82702	56032	34801	87300	01808	68786	7C003	100600	08391	80000	40602	13308	55670	08726	79707	85635
100000	08160	00000	70000	16201	00900	50720	70000	94092	101200	08391	70000	50056	09611	57470	10724	70200	82710
100600	08160	90902	01474	12252	90000	52723	70052	94092	101800	08391	72606	56052	07012	58470	10702	70413	82620
101200	08160	90902	01454	08700	90000	00721	70000	94092	100600	08410	80000	60030	15105	80920	05723	70003	94089
101800	08160	90000	03454	05250	90000	50607	70001	94092	101200	08410	80404	15606	10908	86400	06723	70200	94089
100600	08171	90000	02474	12953	90000	53721</											

