



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 23 de FEBRERO del 1979. Núm. 54.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Se han registrado precipitaciones, débiles por lo general, en el Cantábrico, isla de Menorca y en puntos muy aislados de Galicia, alto Ebro, Duero, Andalucía occidental y Tenerife. Destacan 10 litros por metro cuadrado recogidos en Jerez de la Frontera, 6 en el aeropuerto de Asturias y 3 en San Sebastián. La nubosidad ha sido muy variable en todas las regiones.

**Vientos fuertes:** Se han registrado del Noroeste en Zaragoza.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 10<sup>º</sup> en Almería y Sevilla y 5<sup>º</sup> en Avila, entre 15<sup>º</sup> y 13<sup>º</sup> en Baleares y entre 19<sup>º</sup> y 10<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 3<sup>º</sup> bajo cero en Albacete a 10<sup>º</sup> en Cádiz, de 1<sup>º</sup> a 6<sup>º</sup> en Baleares y alrededor de los 15<sup>º</sup> en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

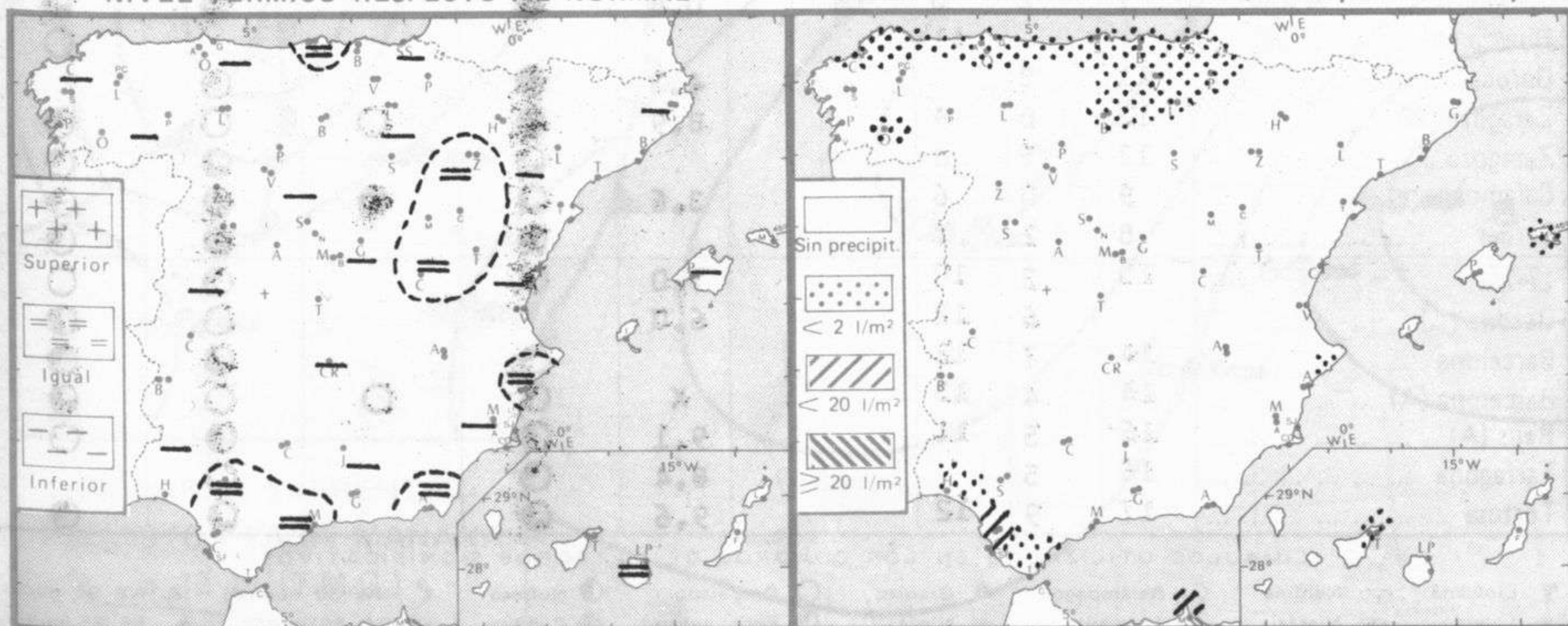
En el Cantábrico nuboso con alguna precipitación débil a primeras horas de la mañana y algo nuboso durante el resto del día. Nuboso con algún chubasco al norte de las Baleares. Intervalos nubosos con alguna precipitación débil local en Canarias. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 26 y 27:

Días 26 y 27: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

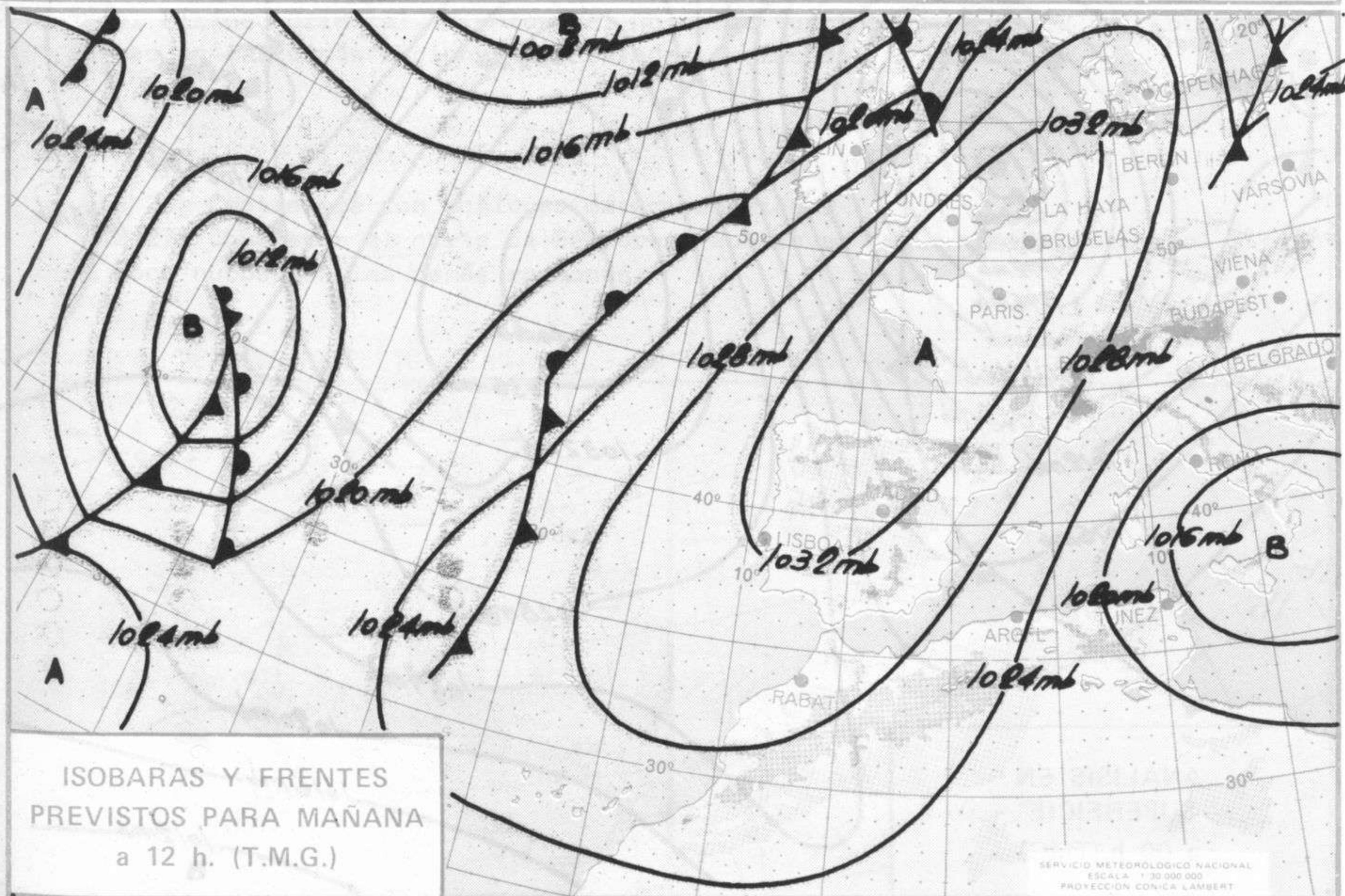


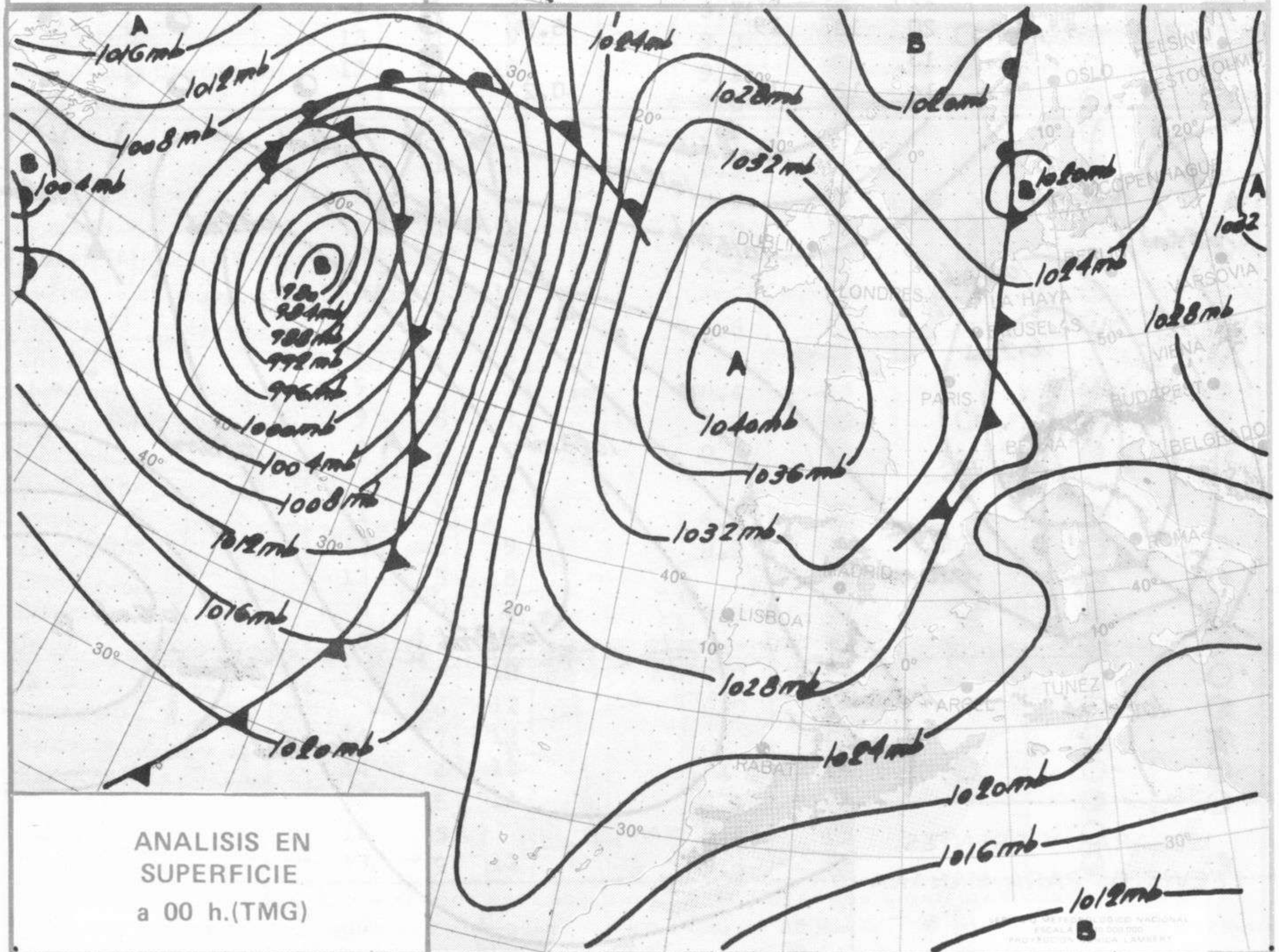
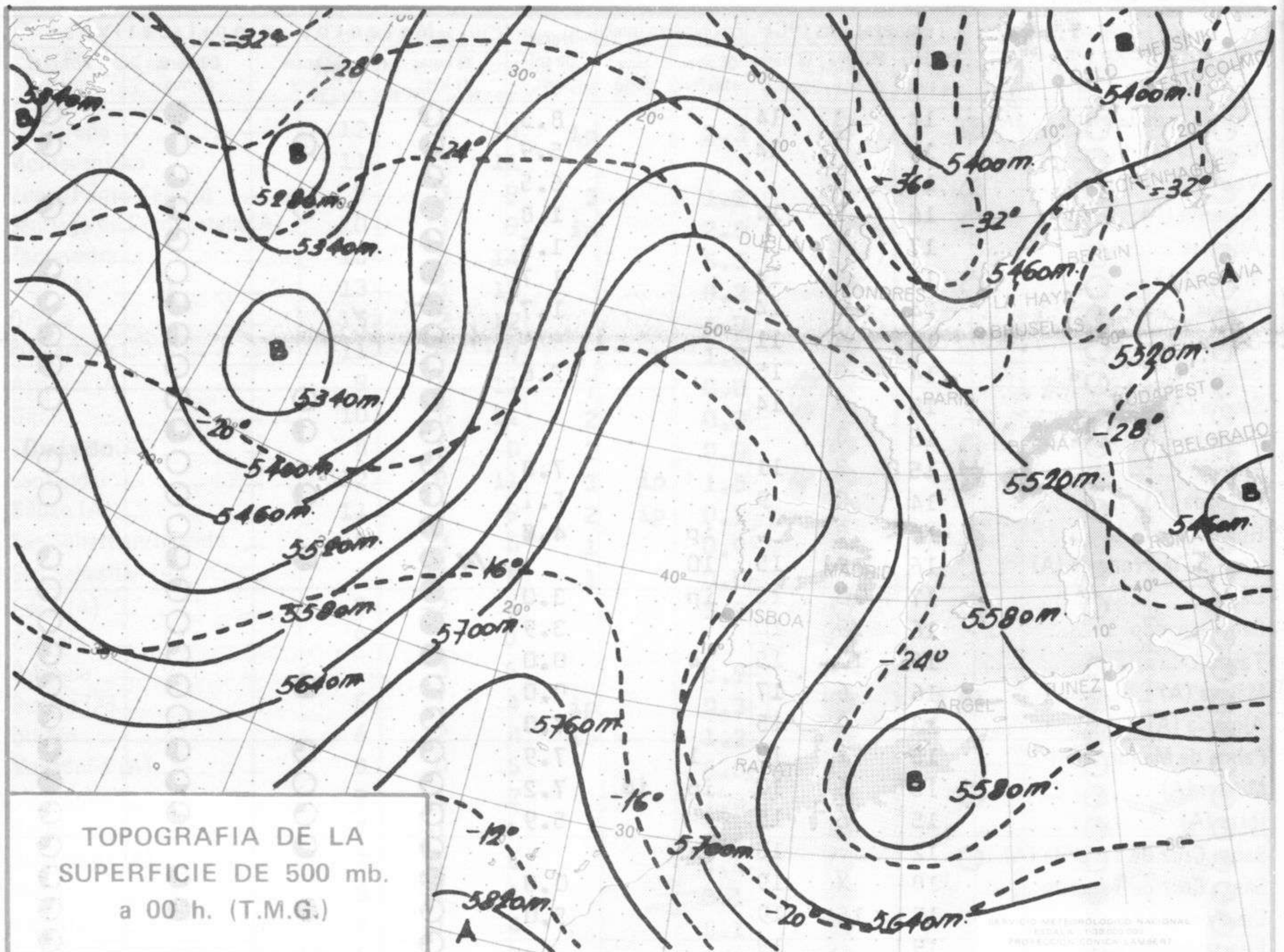
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	7	13	ip		2.3	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	11	5	11				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	9	3	9	3		1.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	10	3	9	ip		2.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	13	5	14			5.5	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	13	4	10			8.2	☉	☉	☉	☉
Orense	15	2	12			4.0	☉	☉	☉	☉
Ponferrada	11	0	7			1.3	☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	9	4	11	7		0.0	☉	☉	☉	☉
Gijón	10	6	11	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Oviedo (A)	8	5	8	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Santander	12	8	11	3	ip	1.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	11	7	9	2	ip	0.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	8	3	6	1		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)		4	8	1		0.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	9	-2	6			5.9	☉	☉	☉	☉
Zamora	9		8				☉	☉	☉	☉
Palencia		3	5			0.9	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	6	1	4	ip		0.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	6	2	4	ip		1.2	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	8	0	5			6.3	☉	☉	☉	☉
Valladolid	9	1	7			7.3	☉	☉	☉	☉
Soria	7	-1	4			7.1	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	7	-1	6			4.6	☉	☉	☉	☉
Avila	5	-1	1			3.1	☉	☉	☉	☉
Segovia	8	-1	4			5.1	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	-1	-6	-3			3.7	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	13	-1	9			9.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	-1	10			9.1	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	13	0	8			9.0	☉	☉	☉	☉
Toledo	12	3				4.7	☉	☉	☉	☉
Cuenca	12	-1	8			6.9	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	8	1				3.9	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	12	-1	9			9.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	10	-3	8			4.3	☉	☉	☉	☉
Cáceres	13	6	10				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	16	4	11			6.6	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	6		5	1			☉	☉	☉	☉
Logroño	9	5	7	ip		8.4	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	9	5	7			2.2	☉	☉	☉	☉
Pamplona	7	2	5	ip		0.6	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)			11				☉	☉	☉	☉
Daroca	11	3				4.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	12	6	9			8.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	13	5	8				☉	☉	☉	☉
Calamocha	9	0	6			3.6	☉	☉	☉	☉
Teruel	8	2	7				☉	☉	☉	☉
Lérida	13	2	10			7.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)		6	12			6.0	☉	☉	☉	☉
Barcelona	14	7	12				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	14	4	13			x	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	16	5	11			9.1	☉	☉	☉	☉
Tarragona	16	5				8.4	☉	☉	☉	☉
Tortosa	17	9	12			9.6	☉	☉	☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

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
Castellón de la Plana ... ..	14	3	14			8.3	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	15	3	14			5.9	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	15	5				6.5	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	16	3	14			1.8	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	17	4				1.5	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	14	1	14			1.7	☉		☉	☉
Murcia ... ..	14	4	14			1.7	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	13	7	11				☉		☉	☉
San Javier ... ..	14	3	15			2.6	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	18	7	14				☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	16	3					☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	15	3	11			7.8	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	14	0	9			5.1	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	16	9		ip		4.8	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	16	9	15	10			☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	17	10	15	ip		3.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	16	9	10			3.9	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	16	13	15	4		0.0	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	16	6	17			0.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	18	8	15			7.8	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	1	13	1		7.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	13	6	10	ip	ip	7.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	15	6	15			5.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	12		13				☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	18	X	19			0.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	19	15	19			5.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	19		19				☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	20	13	19			5.9	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	13						☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	14	12	15			0.2	☉	☉	☉	☉





MADRID, 23 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 20712 56011 35909 25400 05010 70000 91866=	08001 00906 56020 34307 00900 05710 70007 91866 94023
08008 30408 66011 34605 35500 03111 70000=	08008 00509 67023 33603 00900 01511 70003 94012=
08042 01414 70000 34206 00900 04308=	08042 00904 65020 35003 00900 03805 70003 94025=
08045 00404 65020 31207 00900 05204 70000=	08045 01606 65020 31004 00900 02807 70004 94082=
	08053 00902 75000 36600 00900 50103 69686 70000 94013
08023 80510 56216 35609 87400 05210 70000 88710=	08014 60000 40012 36608 62500 06115 70106 94000=
08027 83624 50026 34206 86400 03208 70100=	08023 50506 59012 35603 48410 00400 70208 84820 94015
	08025 60000 62023 35307 25630 02308 70107 94002
	08027 81104 50022 36203 85400 02212 70103 94000=
	08029 60000 30102 34905 68500 03203 70104 94000=
08055 02905 70000 58301 00900 00204 69244 70000 95190=	08055 00000 65000 58251 00900 53400 69248 70052 94059
08075 80502 60505 52202 87300 02102 65280 79700=	08075 80504 60022 59301 85400 52302 69284 79701 94003
08141 00000 60010 32704 00900 00307 69492 70000=	08141 40000 58031 33403 40970 00304 69498 70001 94073
	08148 20000 70010 57551 25400 54400 69040 70051 94071
08202 01502 62020 57001 00900 00201 69374 70000 95490=	08202 00000 62020 57351 00900 52201 69382 70051 94066
	08210 80205 65022 59050 86400 51601 68985 70051 94031
	08213 83602 59402 57401 86400 00400 69129 70051 94051
08221 00000 65000 31004 00900 01211 69610 70000=	08215 83604 02022 59856 86000 56503 68183 70056 94037
	08221 10000 62011 31251 00931 52604 69603 70051 94093
	08272 00000 56000 32503 00900 50400 69669 70003 94047
	08231 40000 70031 55900 40930 51400 69173 70051 94399
	08232 03407 75020 55201 00900 53708 69038 70001 94039
08348 30000 64021 31804 35600 02213 69561 83650=	08348 00000 65000 37201 00900 51207 69567 70051 94090
08280 20000 62030 30301 20930 52212 69442 70000=	08280 20000 62030 31853 00701 53104 69442 70053 94043
08261 00000 65000 29408 00900 04112 70000=	08261 00000 65000 29606 00900 03400 70006=
	08330 00000 62000 31004 00900 04400 70004 94066=
08084 42608 62021 32507 47400 03207 70000=	08084 32708 65021 35105 20904 50500 70005 94022=
08160 02825 60000 29807 00900 02801 70000=	08160 02826 60020 30206 00900 51400 70006 94089=
08233 70000 65031 56703 25546 51203 69203 70000=	08233 70000 65022 55401 28546 52009 69194 70000 94036
	08171 20000 50051 26802 00905 00400 70002 94070=
08181 05404 50100 25806 00900 04204 70000=	08180 53610 60030 24908 51500 03704 70007=
	08181 03408 56100 25104 00900 02703 70004 94660=
	08175 30000 60021 25105 38530 02400 70005 94091=
	08238 53610 58022 68609 50910 03400 70009 94096=
08360 03604 62000 27806 00900 02108 70000=	08286 72707 80022 28505 40974 01602 70003 94083=
	08360 43208 60020 27006 00906 03603 70003 94018=
	08429 02408 70000 27902 00900 01500 70001 94015=
	08433 03206 60000 28403 00900 01803 70003 94026=
08391 00000 56050 27910 00900 10219 70000=	08391 00000 65020 29207 00900 05213 70007=
08410 40000 60031 27208 46500 06207 70000=	08410 50000 10411 29603 56400 01207 70003 94035=
08419 40000 60022 31803 48500 01219 69620 70000=	08419 00000 60000 32700 00900 50201 69623 70000 94051
	08383 00000 57000 27708 00900 06305 70008 94047=
08451 60000 58052 28511 35531 10316 70000 83625=	08451 40000 57051 28509 25531 07400 70009 82825=
	08452 20502 70011 29310 00902 09300 79710 94030 91827
	08458 10506 60020 28313 10730 09213 70013 94000 91837
08482 53204 60021 28509 35530 08218 70000=	08482 23008 60021 27806 25500 06807 70006 94000=
	08487 03610 70020 27808 00900 03400 70008 94078=
08306 10000 62021 27407 15500 05212 70000=	08306 40000 62021 26703 45500 02807 70001 94079=
08314 00000 68000 26407 00900 05205 70000=	08314 50110 62252 26207 58400 05704 79706 94072=
08373 10000 65020 27708 15400 05104 70000=	08373 60000 70031 27407 65400 05400 70006 94059=
60015 61306 65031 24410 65400 06204 69523 70000=	60010 03204 89000 14607 00900 69605 67704 70007 94111
60030 70118 70022 24116 75500 08400 70000 91867=	60020 60906 80022 22315 65500 09607 79500 94000 91818
	60030 73514 70022 22615 75500 07607 70015 94050 91867
	60040 60310 65032 22314 65500 10001 70013 94059 91817
60338 60710 60022 27113 68500 09311 70000 82820 84621=	60320 81412 70032 26211 78570 09212 70009 84625 94000
	60338 60206 70022 27312 68500 08311 70012 81820 85621

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 20508 65020 34413 00902 06607 70000 91837=	08001 30614 70021 33012 00902 03602 70014 91837=
08008 20514 64020 32809 11501 02400 70000=	08008 10415 74010 31807 00901 01603 70011=
08042 30806 60021 34209 19402 04105 70000=	08042 30806 80021 31911 00902 04709 70013=
08045 01605 80001 31010 00900 05400 70000=	08045 22706 75021 29211 00901 04607 70014 82070=
08053 20000 68030 35707 00901 02000 69689 70000=	08053 10000 75020 32211 00901 03611 69666 70012=
08014 30906 56011 37511 22501 04303 70000=	08014 10000 65020 37010 00901 03309 70012=
08023 30404 58134 36011 32500 02400 79200 83825=	08023 60000 65022 35110 62500 02400 69211 86825=
08025 60000 62252 35809 68500 05501 79100=	08025 83207 65031 35009 88500 00301 79111=
08029 40506 58102 35708 48500 50400 70000=	08027 83410 60036 34905 85400 03400 79608=
08055 10000 80000 60306 10901 51701 69253 70000 95100=	08055 13612 80000 59506 10901 55203 69244 70010 55100
08130 11408 60020 32608 11602 52000 69535 70000=	08130 30906 64020 32608 10842 51505 69531 70009=
08075 40206 75012 60604 45400 55101 69289 70000=	08075 20206 84012 59803 12401 55801 69284 70006=
08141 10410 65030 33007 11500 54807 69499 70000=	08141 20410 65030 32207 10941 55304 69492 70009=
08148 23209 80010 59004 11440 53801 69053 70000=	08148 63616 60032 57601 53402 54303 69040 70005=
08202 10606 62030 60206 12400 00704 69387 70000 95400=	08202 10506 62021 59306 00902 00501 69375 70008 95400
08210 60211 65022 59201 67500 53705 68986 70000=	08210 10308 75020 58603 00901 56501 68979 70005=
08213 33604 68021 59004 32500 51703 69140 70000 95960=	08213 30403 68021 58104 22501 53202 69129 70006 95400

PARTES SIMPLS

08215	53506	60012	52552	66200	54301	68147	70057	95072		08215	50208	70031	59154	36404	57305	68187	70052	55055
08221	07000	70000	52004	00900	01704	69600	70000			08221	00122	70000	27809	00900	51300	69580	70013	
08231	03606	70000	56708	00900	53811	69162	70000			08272	13207	65201	28711	00902	02604	69642	70013	
08348	00403	86000	31809	00900	00805	69571				08231	03608	70001	56105	00900	56600	69155	70010	
08280	13312	50001	27808	10940	53711	69439	70000			08232	33610	85030	55802	11501	57312	68942	70007	81895
08251	00000	70000	30010	00900	04101	70000				08348	00404	88001	28611	00900	00711	69544	70013	
08330	00902	60054	31011	00900	09706	70000				08280	03324	65000	25009	00900	61400	69415	70012	
08060	73606	64021	35705	78406	52400	69717	70000			08261	23202	70020	27011	00901	02707	70014		
08084	33214	64021	34807	24600	52707	70000				08330	33308	65021	28214	00901	09708	70016		
08094	02702	80000	25011	00900	56809	69589	70000			08080	73610	66022	34005	78406	54615	69703	70006	
08160	13034	70011	30009	10940	55813	70000	91146	91234		08084	72912	70031	34207	44581	52308	70009		
08171	02206	56051	25910	00900	53017	70000				08160	33036	80030	29007	20949	58208	70010		
08180	13210	60011	24712	11530	03804	70000				08233	33220	80031	55903	15022	59515	69186	70009	
08181	51808	56100	25313	38570	01805	70000				08171	53406	60051	24211	45540	58306	51306	70013	
08175	03400	60000	25211	00900	02704	70000				08180	52708	60031	22910	21530	52302	70014	94040	
08238	13113	65011	25112	15600	52805	70000				08181	33401	60022	22711	38500	52701	70015		
08266	12903	80011	27914	10940	53808	70000				08175	63210	70030	23113	68500	01400	70000		
08360	37912	65031	26314	18502	04808	70000				08238	13604	60020	23011	15600	53307	70014		
08429	63608	70031	26414	64904	01812	70000				08286	10000	87020	26712	14600	01500	70016		
08433	22815	65012	27515	00901	01712	70000	82170			08285	11401	60050	23712	10940	04500	70015	91827	
08391	00610	70020	29714	00900	04205	70000				08360	11316	70010	23812	00901	05603	70015		
08410	00908	65000	25313	00900	04207	70000				08429	03508	70000	22716	00900	55709	70018		
08419	00020	60000	25909	00900	04101	69617	70000			08433	12008	65011	24414	00901	05304	70017	81170	
08451	20000	70030	28915	21500	11001	70000	82820			08391	00000	70020	26416	00900	06612	70017		
08452	00502	70020	30115	00900	11202	70000	91877			08410	00000	70000	26516	00900	06708	70017		
08458	00906	50051	25615	28460	10400	70000	91836			08419	33610	65030	26312	00904	01503	69593	70016	
08482	10000	70021	28217	11600	09002	70000				08451	20000	70021	26515	00901	07503	70017		
08487	22506	75021	27915	28500	09807	70000				08452	00502	70010	27815	00900	09702	70018	91827	
08306	60000	62022	26313	48470	07806	70000				08458	02710	40050	26916	00900	11708	70017	91826	
08314	73616	57108	25410	15470	04807	75400				08482	13218	75021	24716	00901	02605	70019		
08373	33313	70011	26615	18470	03808	70000				08487	22616	70021	23514	24500	10711	70017		
60010	00000	89020	15910	00900	63202	67712	70000	MONT 3		08306	60000	62022	24607	28570	06504	79714		
60015	31212	55011	23513	15404	07211	69521	70000			08314	63416	65015	22309	18440	52503	79410		
60020	40056	80012	24519	45800	09111	70000	91818			08373	20105	68020	24311	15579	03500	70016		
60030	20310	75011	24219	25508	07307	70000	91817			60010	33218	89020	14608	00904	65605	67701	70010	MONT
60035	19516	70011	24219	18500	13313	70000	91827			60015	21312	60011	21713	15304	07708	69504	70016	
60040	23814	65020	23919	28501	10109	70000	91817			60020	20906	80022	22018	25500	11611	70020	91818	
										60030	30213	75031	21818	35500	11709	70020	91817	
										60035	00510	70000	23218	00900	13300	70019	91827	
										60040	10814	65010	22319	15501	13003	70021	91827	
										60320	23104	80011	24914	18500	12400	70016	81625	
										60338	00900	75000	24713	00900	07505	70016		
										08201	20902	65020	58006	00901	83500	69374	70008	

RADIOSONDEOS

TTAA	73113	08302	99019	15061	28009	00216	13860	28010
85560	03449	25008	70310	07161	32019	50568	19700	33040
40729	33100	33547	30924	50700	35554	25041	56100	20181
60300	15366	51500	10625	56900	88333	59900	88274	35573
TTBB	73110	08302	00019	15061	11762	03500	22686	07900
33650	07100	44482	21500	55281	54700	66254	50300	77233
59900	88195	60300	99187	54700	11158	50700	22107	56900
21212	00019	28009	11983	28512	22797	29005	33715	32012
44687	31519	55638	30230	66503	33043	77423	33541	88387
34054	99303	25004	11274	35573	41414	65630	51515	11911
28008	22800	27506	33600	33532				
TTCC	73116	08302	70851	56300	50065	55900	30392	55100
88999	77599							
TTDD	73110	08302	11214	54700				