



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 9 de FEBRERO de 1.979. Núm.40.

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 lluvias, lloviznas y, o, chubascos en Galicia, puntos del Duero, Centro, Duero, Extremadura y cabecera del Ebro y Cataluña. Al amanecer de hoy había bancos de niebla en zonas de la cuenca del Guadalquivir. Las precipitaciones han sido de tormentas en la zona del bajo Duero y Extremadura.

**Vientos fuertes:** Rachas del Sur localmente, en la vertiente cantábrica y Duero.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias han sido superiores a las normales en todo el país, tanto insular como peninsular. Las máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares se hallan comprendidas entre los 12º de León y los 23º de Valencia y Murcia; en Palma 18º; en Santa Cruz de Tenerife 25º y en Las Palmas 29º. Las mínimas de hoy entre los 4º de Cuenca y los 16º de Cádiz; en Palma 12º; en Las Palmas 17º y en Santa Cruz de Tenerife 19º.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

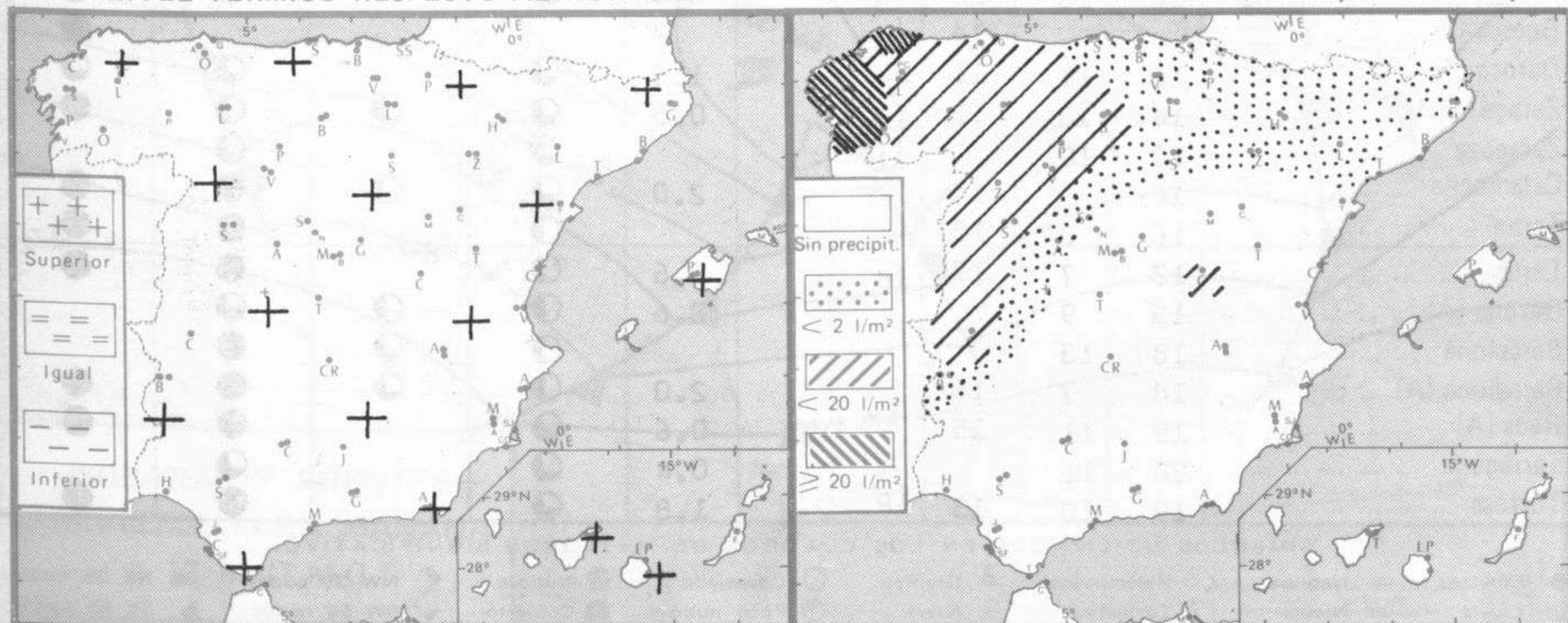
En la vertiente atlántica muy nuboso con lluvias intermitentes. En el Cantábrico nuboso con precipitaciones débiles dispersas. En las demás regiones intervalos nubosos con algún chubasco local.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...11 y 12...:

**Día 11:** En el área mediterránea nuboso con chubascos dispersos y riesgo de alguna tormenta local. Chubascos dispersos en las demás regiones peninsulares y Canarias. Descenso de las temperaturas. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 1.000 m. **Día 12:** Gradual empeoramiento en la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





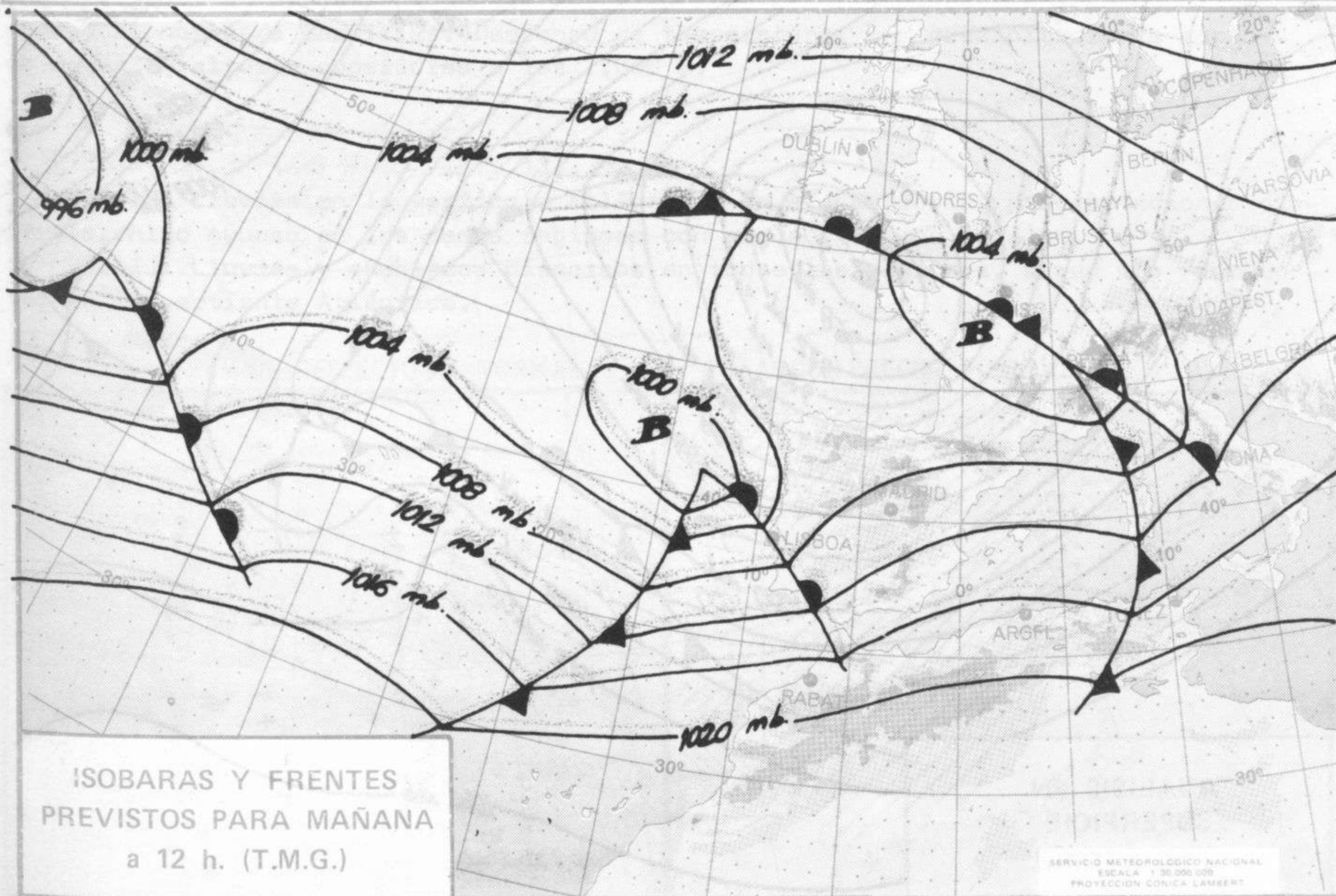
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	13	14	16	5	1.3	●	●	●	●
Monteventoso	15	11	12	22	3		●		///	●
Lugo (Punto Centro)	14	11	11	14	4	1.8	●	○	●	●
Santiago de Compostela (A)	14	9	11	73	17	0.0	●	///	///	///
Pontevedra	15	14	14	18	16	0.0	●		///	///
Vigo (A)	14	12	12	28	28		●	///	///	///
Orense	17	13	14	8	9	0.0	●		///	///
Ponferrada	13	10	11	7	9	0.0	●			///
Asturias (A)	20	11	14	1	2	0.9	●			●
Gijón	16		14	4	2		●			●
Oviedo (A)	18	11	13	1	1	1.2	●	●	○	●
Santander	20	13	20	ip		0.1	///	●	●	●
Bilbao (A)	20	13	21	1		0.0	●		○	●
San Sebastian/Igueldo	18		17	7			●			●
San Sebastian (A)		12	18			0.0			●	●
León (A)	12	9	10	8	1		●		●	●
Zamora	14	10	12	4	ip	4.4	●		●	●
Palencia	13	11	11	2	ip	0.7	●		●	●
Burgos (A)	14	9	12	6	2	0.9	●	///	///	●
Burgos	13	9	11	6	1	0.0	●		///	●
Valladolid (A)		10	10	5	2	0.0			///	///
Valladolid	15	11	13	7	2	0.0	●	●	///	///
Soria	13		10	1	ip		●		●	●
Salamanca (A)	13	10	10	7	3	2.4	●	●	●	●
Avila	14	9	10			4.7	○		○	●
Segovia	15	11	14			0.4	●		○	○
Navacerrada	6	3	4			2.0	●		●	●
Madrid/Barajas	15	7	16	ip		0.6	●	●	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	7	15	ip		1.1	●	●	○	●
Guadalajara	15	9				0.0	●		○	●
Toledo	17	13				3.9	○		○	○
Cuenca	13	4	14	2		0.0	○		○	○
Molina de Aragón	13	9				2.2	○		●	●
Ciudad Real	18	7		ip		5.5	○		●	●
Albacete (A)	17	6	14			5.8	○	●	●	●
Cáceres	15	12	13		4		●	○	●	■
Badajoz (A)	18		17		ip		●			///
Vitoria (A)	16	12	18	3			●		●	○
Logroño	13	9	14	3		0.0	●		○	○
Logroño (A)	13	10	16	4		0.0	●	●	○	●
Pamplona	14	10	15	3		0.4	●		○	●
Huesca (A)			14				●		●	●
Daroca	16	11	16			1.5	○		○	○
Zaragoza (A)	14	10	12	ip		0.5	○	○	○	●
Zaragoza	13	10		1			○		○	●
Calamocha	16	5	15			2.0	○	○	●	●
Teruel	16	8	15				○		●	●
Lérida	13	7	10	ip		0.6	○		●	●
Gerona (A)	15	9				0.6	○	○	○	●
Barcelona	18	13					○	○	●	●
Barcelona (A)	18	7	16			2.0	○	○	●	●
Reus (A)	19	11	15			0.6	○		●	●
Tarragona	20	11				0.4	○		○	●
Tortosa	19	10	13	ip		1.8	○		●	●

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 <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 ... ..	22	10	20			2.4	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	22	14	21			3.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	23	14				3.6	☉		☉	☉
Alicante (A) ... ..	20	9	19			3.7	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	20	10				2.9	☉		☉	☉
Murcia (A) ... ..	23	9	19			3.8	☉		☉	☉
Murcia ... ..	23	11	19			4.4	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	16	13					☉		☉	☉
San Javier ... ..	20	X	18			1.7	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	18	9				2.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	19	9	15			2.7	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	18	11				6.0	☉	☉	☉	☉
Granada (A) ... ..	10	8	X			2.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	19	14				2.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	12	20				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	19	16	19			1.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	19	14	19			0.1	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	20	16	21			7.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	20	9	21			5.9	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	22	9	18			7.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	18	12	19			2.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	13	16			2.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	18	13	17	ip		2.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	13	21			8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	19	23			X	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	29	17	21			10.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	26	19	24			10.4	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	28	18	25			10.5	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	24	11	17			8.2	☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	21	13	X			2.0	☉	☉	☉	☉









MADRID, 9 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 82314 58022 98314 2557N 11819 7000N 918N6=	C8001 81609 58216 95314 4747N 12716 70813 918N6 94013
08008 61812 65022 CC012 48540 09612 791N=	C8008 81710 61258 96212 5954N 09631 70311 94018=
08042 82224 56808 C0012 883N 10709 702N=	C8042 72216 58808 96612 78300 11717 72109 94CCC=
08045 81812 10616 99212 861N 12727 704N 88701=	C8045 81806 10616 9212 861N 12740 71212 88701 ERROR=
	C8053 82604 65028 98413 875N 10713 69363 79710 94000
08023 71214 60022 02714 38512 12824 7000N=	08023 82116 60022 98218 6551N 12707 70013 9401C=
	C8025 60910 70021 99918 48570 09621 79213 94CCC=
	C8029 81304 70022 00016 885N 10611 70012 94CCC=
	C8055 81606 60022 25810 5622N 09709 68969 708C9 9519N
	C8130 82312 60022 02311 40846 09705 69269 70410 94044
08075 82310 57615 4511 873N 09705 69056 701N=	C8075 82314 15636 39609 873N 08707 69040 70509 94CC9
08141 82204 60026 C4211 4557N 10813 69251 793N=	08141 82208 56636 03311 873N 09301 69242 70611 94C00
08202 81812 62026 40411 4547N 10715 69147 703N 9549N=	08202 82010 65216 38410 2542N 08003 6913N 70710 94024
	C8210 32115 70020 40209 35600 03703 687N 70009 94C47
	C8213 61807 68021 40311 1454C 05702 68918 70011 94004
08221 81806 62022 08412 35531 10804 69420 7000N=	C8215 81817 58022 42403 881N 01011 68029 70003 94020
	C8221 40000 62022 07507 25501 06707 69403 70007 94006
	C8272 00000 56000 07813 00900 04813 69455 70013 94039
	C8231 00000 70001 43705 00900 04400 69022 70004 94000
	C8232 82516 70032 41309 50874 04703 68870 70009 94000
	C8348 70000 71022 11410 47420 06712 69383 70007 94132
	C8280 70000 65022 11108 00970 02711 69283 70000 94058
	C8261 82205 70022 06212 8092N 07709 70012=
08280 82710 65032 12211 2557N 08304 69306=	
08261 62214 70022 666N 60930 10809 7000N=	
08084 80000 65024 C6311 8075N 10803 7000N=	C8080 82002 58258 02813 884N 09705 69426 79412=
	C8084 30000 60021 04311 36500 10711 70010 94CCC=
08160 40806 75012 08813 15640 10801 7000N=	C8160 41106 65012 08410 25641 08601 70010 94005=
08233 42608 80011 42909 00902 C5100 69031 7000N=	C8233 80000 80031 41305 8097N 04703 69018 70005 94020
	C8171 80404 56052 07908 1557N 07602 70007 94006=
08180 63016 65031 C6512 60950 08400 7000N=	C8180 80000 65022 05815 8097N 10309 70013=
08181 60000 56022 C5810 15530 C9804 7000N=	C8181 80000 56102 05909 35520 08305 70007 94020=
	C8175 83602 65022 06211 5747N 09304 70011 94006=
	C8238 80204 75022 05210 867N 09703 70020 94018=
08360 62904 56104 10412 30976 11303 7000N=	08286 80000 60052 09211 6561N 09605 70010 94024=
	C8285 62901 65022 07916 15547 08802 70014 94036=
	C8360 52904 58104 08709 20936 08607 70009 94037=
	C8429 40000 60021 08610 00901 08707 70009 94038=
	C8433 40000 58102 09011 25510 05808 7000N 82620 94017
08391 20000 56041 11412 00960 11705 7000N 82360=	C8391 60000 12412 08009 00906 09521 70009 94024=
08410 90000 01451 12910 9000N 1070E 7000N=	C8410 90000 04454 10010 9000N 10723 70009 94027=
08419 60000 70012 15909 40936 C7704 69489 7000N=	C8419 20000 80011 11713 00930 04715 69459 70008 94020
	C8383 00000 58000 06014 00900 14613 70014 94022=
08451 51810 65022 11214 10951 08707 7000N 81360=	C8451 82010 60022 07514 25572 09719 70012 82630=
	C8452 81306 70031 08017 8872N 14720 70016 94010 91817
	C8458 50918 10021 09118 16240 11753 70016 94078 91835
08482 80000 60022 12712 40939 11102 7000N=	C8482 63302 57022 09810 00901 09713 70009 94059=
08487 50202 70022 12613 C0970 12400 7000N=	C8487 00202 58100 10610 00900 10713 70009 94075=
08306 80000 58052 05213 2632N 13706 7000N=	08306 52114 67012 08015 15420 12603 70012 94023=
08314 82408 58102 08114 1627N 13709 7000N=	C8314 82406 62022 07714 2837N 11703 70013 94028=
08373 72410 62022 10015 2547N 13303 7000N=	C8373 32704 62011 09113 00905 11505 70013 94023=
60015 70000 70031 12218 0092N 03803 69427 7000N=	60010 63050 89022 08906 00907 56610 67652 70006 94055
60030 00000 70000 13117 00900 12401 7000N 918N7=	60015 73216 70022 11215 15428 05607 69411 70013 94083
	C6020 53006 80022 11119 00906 15603 70019 94073 91818
	60030 00000 70000 11016 00900 10611 70017 94100 918N7
	60035 32408 65030 11419 00902 11615 70019 94104 918N6
	60040 42705 65022 11619 00901 14705 70018 94105 918C7
	60320 71416 70021 08214 68542 13718 70011 83625 94082
	60338 73306 70031 09415 70870 08721 70013 85359 94020
	08201 82414 62216 38311 5847N 07811N 69125 71409 940C3

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 82310 60258 93214 894N 13606 705N 91836=	08001 81910 65808 90613 6847N 10709 70717 91837=
08008 81713 40516 94411 874N 10608 704N=	08008 71808 63258 90410 69440 09613 71212=
08042 82222 58808 94711 884N 09607 717N 92836=	08042 82410 58808 92108 884N 08604 72612=
08045 82221 30638 95612 834N 12400 728N 88816=	08045 81804 65608 91811 6752N 09711 74213 8372C 52842
08053 82606 58626 97611 874N 10711 69343 709N=	C8053 82605 62818 93211 6952N 09720 69299 71014=
08014 80000 40606 95814 885N 13813 702N=	08014 80000 40606 93013 855N 13813 70614
08023 72024 80012 95320 22572 07822 7000N=	C8023 82712 75031 93318 5862N 09302 70020 85630=
08025 71916 80012 97521 4567N 07717 7000N=	C8025 72216 80022 94618 6567N 06501 70022=
08027 81824 75022 98317 3564N 07711 7000N=	C8027 71626 75022 94919 0094N 05735=
08029 81510 80022 97918 5567N 08807 7000N=	
08055 81814 70022 34110 7522N 07711 68951 701N 9519N=	C8055 81808 65025 29608 6532N 07620 68905 70110 9519N
08130 82314 62022 99312 45646 07811 69242 794N=	C8130 82215 60636 93810 4762N 08824 69194 70412=
08075 82314 75022 38012 5542N 05814 69016 702N=	C8075 82506 35636 33308 873N 07709 68972 70613=
08141 82010 65606 C0013 1732N 09816 69213 702N=	08141 81803 30616 95110 8092N 09813 69165 71514=
08148 61814 65012 39810 6340C 05713 68826 797N=	
08202 71816 65258 36410 32472 07820 69111 703N 95480=	C8202 81814 59616 32608 3742N 07707 69605 71512 95480
08210 71821 70022 38410 7095N 01815 68749 7000N=	08210 72005 70258 33305 796N 04716 68696 71111=
08213 61827 70021 38814 12551 04707 68898 7000N 95400=	08213 82333 64656 33809 3752N 09304 68851 70414 95490



PARTES SYNOPS

08215	72121	60022	39204	36444	C1823	67959	700RR	95042=	C8215	82329	01656	34602	870RR	02513	67951	700C4	95090
08221	41908	65022	04616	28531	06715	69386	700RR=		08221	24010	58602	97613	874RR	09720	69318	79718=	
08272	72010	70022	05517	60973	06715	65438	70017	86398=	08272	82517	10928	01009	885RR	08203	69389	70220=	
08231	61802	70021	44314	C0902	C6705	69009	700RR	86C99=	08231	72302	70022	37814	40982	06728	68940	70017	84399
08232	72317	75032	40813	C0906	03707	68859	700RR	87C99=	08232	72014	82032	35014	40872	02721	68796	70016	84398
08348	72717	88022	C7418	35633	05725	65359	83656=		08348	72730	80022	00417	47423	02711	69295	70020	84732
08261	82205	56919	C3113	8969R	10724	704RR=			08280	52020	65022	99718	15534	03731	69205	70021	
08330	81812	57801	03317	48575	13730	79711=			08261	62218	56808	99714	63600	13003	71114=		
08080	62312	75021	CCC18	58501	05816	69404	700RR=		08330	72214	62028	00613	38531	12213	71318	82925=	
08084	70706	70021	C1C16	58645	10716	700RR=			08080	62306	70021	95512	38541	08311	69356	70019=	
08094	81108	60022	C5414	4557R	10811	69422	700RR=		08084	82426	75021	95717	65601	05713	70020=		
08160	81008	57052	C6812	30946	10812	700RR=			08160	71118	60052	99215	15642	09725	70016=		
08233	72410	80022	42115	10956	04811	69007	700RR=		08233	32116	80012	36213	20934	01723	68946	70018=	
08171	80404	30052	C6610	4557R	C9710	700RR=			08171	60710	60052	00213	25470	1C727	70013=		
08181	80000	56022	C5816	3557R	11400	700RR=			08180	72206	70022	00014	50732	10617	70020	94000=	
08175	80000	58052	C4715	35677	13809	700RR=			08181	72206	59022	00514	35570	10719	70017=		
08238	80000	62022	C4913	8097R	11807	700RR=			08175	70000	53052	00014	38677	12716	70017=		
08286	71904	65012	C8720	4567R	01807	700RR=			08238	61805	62012	98315	20944	10717	70016=		
08360	72414	58054	07E19	40976	12808	700RR=			08286	61807	75022	03015	25639	08720	70023=		
08429	73804	56051	07019	00906	06713	700RR	ERROR=		08285	71601	60022	00918	44574	07400	70022	91818=	
08433	62406	62022	C9218	00916	700RR	84460=			08360	70000	65022	03716	20946	13712	70021=		
08410	70904	57104	08915	42442	12711=				08429	50000	60014	02420	10911	09711	70023V	ERROR=	
08419	81520	80021	C8321	60992	05715	69444	700RR=		08433	60000	65012	04218	00975	10711	70023	83460=	
08383	81815	60022	C5018	80970	14813	700RR=			08391	82229	58020	03517	7742R	15605	70419	87615=	
08451	72118	70022	C7120	15571	13813	700RR	81630=		08410	72320	65802	04317	72500	14400	79721=		
08452	71804	70022	08419	670772	15709	700RR	91837	ERRCR	08419	62220	80011	05817	30972	04511	69411	70023=	
08458	71600	50021	11C21	00902	14400	91817=			08383	82015	58026	02317	86500	15400	79518		
08482	71210	70012	C9121	00932	09707	700RR=			08451	82026	70022	05618	854RR	15402	70020	83615=	
08487	70000	65014	09218	C0942	15811	700RR=			08452	81916	70022	06517	25472	16400	70019	91837=	
08306	62108	75022	C8319	25421	17604	700RR=			08458	72318	40022	09219	2737R	14220	70021	91836=	
08314	52406	75012	C8216	00908	13400	700RR=			08482	80904	70022	05816	28532	13705	70021=		
08373	62408	64022	08517	00905	14807	700RR=			08487	60000	82012	05617	00902	11603	70020=		
60010	62724	89022	11213	C0907	56308	67664	700RR =		08306	72106	65032	05615	45471	13808	70020=		
60015	42826	70012	12221	00906	09111	69433	700RR=		08314	61904	68022	04715	20940	12716	70018=		
60020	81806	80022	14023	00907	16109	700RR	91818 =		08373	82608	70022	03915	15575	11715	70018=		
60030	60000	70022	14621	00907	17710	700RR	91817 =		60010	52419	89022	10413	00907	56009	67653	70014	MONTE
60035	70000	80022	14624	00902	16308	700RR	91808=		60015	79912	65032	12617	28306	12004	69428	70022=	
60040	62410	70022	14325	C0902	17211	700RR			60020	82706	80032	12722	25506	15605	70024	91818 =	
60320	71418	70021	C8217	68542	15400	83625=			60030	60000	70021	14321	28507	16311	70022	91817=	
60338	82006	70022	08129	8078R	04807	700RR=			60035	51508	80021	14122	00902	18400	70024	91818=	
08201	72012	+65258	35510	35431	06728	69106	704RR	ERRCR	60040	33112	65001	13423	00902	17205	70027	91817=	

RADIOSONDEOS

TTAA	58238	08302	99004	13808	00000	00080	14010	35002	TTAA	59117	08302	99003	16825	00000	00079	16629	21503
85459	12256	28036	70063	03660	50570	16124	40734	29305	85468	164RR	18522	70088	060RR	26576	50575	133RR	40740
30932	46317	25051	57123	20188	67727	15359	64739	10610	263RR	30942	41958	25063	51750	20204	62743	15377	61550
661RR	88172	73928	77999	=					10627	655RR	88166	71539	77999	=			
TTBB	58238	08302	00004	13808	11941	16845	22675	02060	TTBB	5911R	08302	00003	16825	11986	15846	22961	20068
33434	24701	44228	62527	55172	73928	66136	58149	21212	33822	154RR	44586	041RR	55375	29962	66232	55546	77166
00004	00000	11973	26019	22945	26528	33786	29041	41414	71539	88149	60756	21212	00003	00000	11973	21511	22832
755RR	51515	11897	27032	22800	28540	33600	RRRRR	=	16028	33788	23034	44740	24049	55720	25068	66697	26578
TTCC	58238	08302	70825	661RR	88999	77999	=		77655	28551	88611	25542	41414	11516	51515	11898	22023
TTDD	58238	08302	11886	693RR	22660	653RR	=		22800	20032	33600	=					
									TTCC	5911R	08302	70845	621RR	50052	633RR	30370	*583R
									N 206	27 54	3RR	88999	77999	=			