



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIÉRCOLES 10 de ENERO de 1979 Núm. 10

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 en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro, sistema Central, Baleares y Canarias. Estas fueron de nieve en León, Burgos y en el Puerto de Navacerrada. Destacan 46 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Tenerife, 28 en el de Vigo, 21 en La Coruña y 16 en Lugo y en la isla de La Palma.

Vientos fuertes: Durante la tarde de ayer se registraron algunas rachas del noroeste en el extremo oriental del Cantábrico.

Temperaturas destacables: Predominan los valores medios próximos a los valores normales con máximas de ayer oscilando entre 19^º en Almería y Valencia y 5^º en Avila y Segovia y las mínimas de hoy entre 3^º bajo cero en Soria y 10^º en Almería, Málaga y Cádiz.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

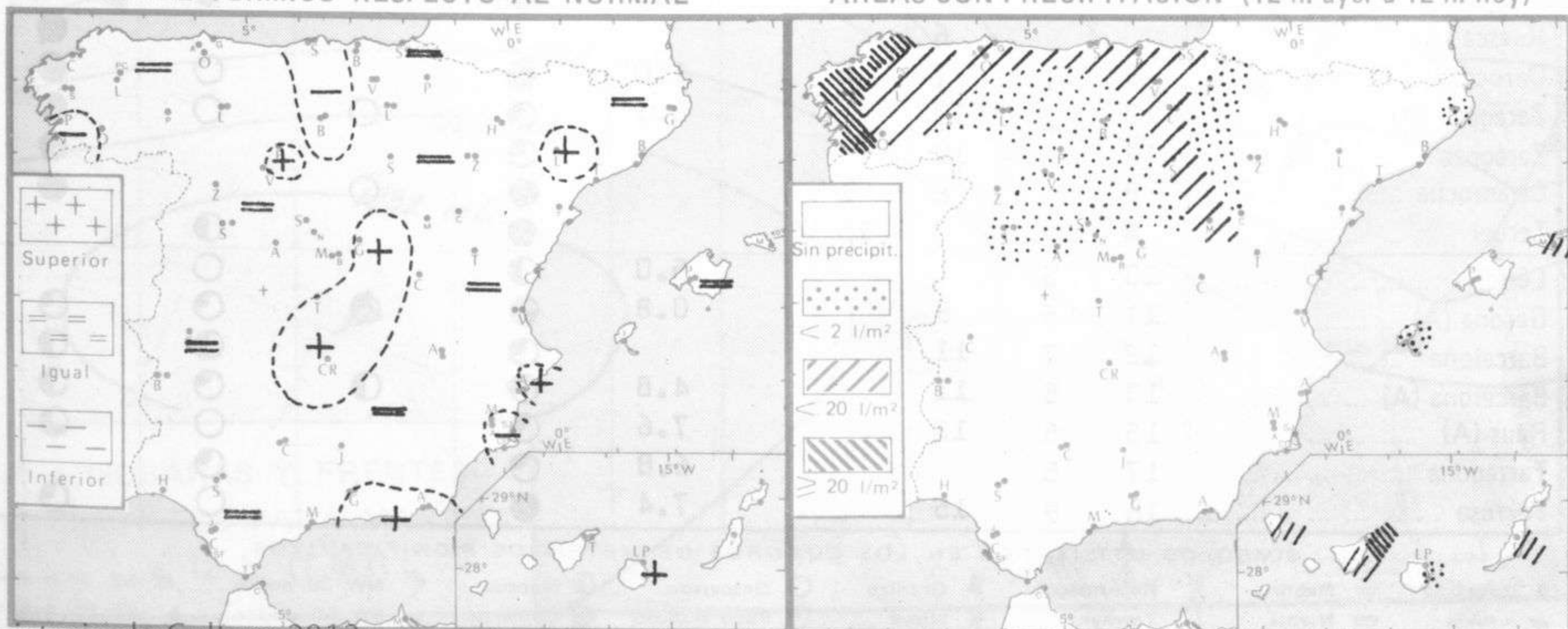
En Galicia, Cantábrico, Duero y cabecera del Ebro, muy nuboso con chubascos o lluvias intermitentes. Nuboso con precipitaciones débiles dispersas en Aragón, Cataluña y Baleares. Chubascos de nieve en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península. Intervalos nubosos al norte de Canarias. Algo nuboso en las demás regiones. Vientos racheados moderados o fuertes en áreas del Mediterráneo. Temperaturas sin cambios apreciables.

TENDENCIA PARA LOS DIAS12...y...13....:

Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

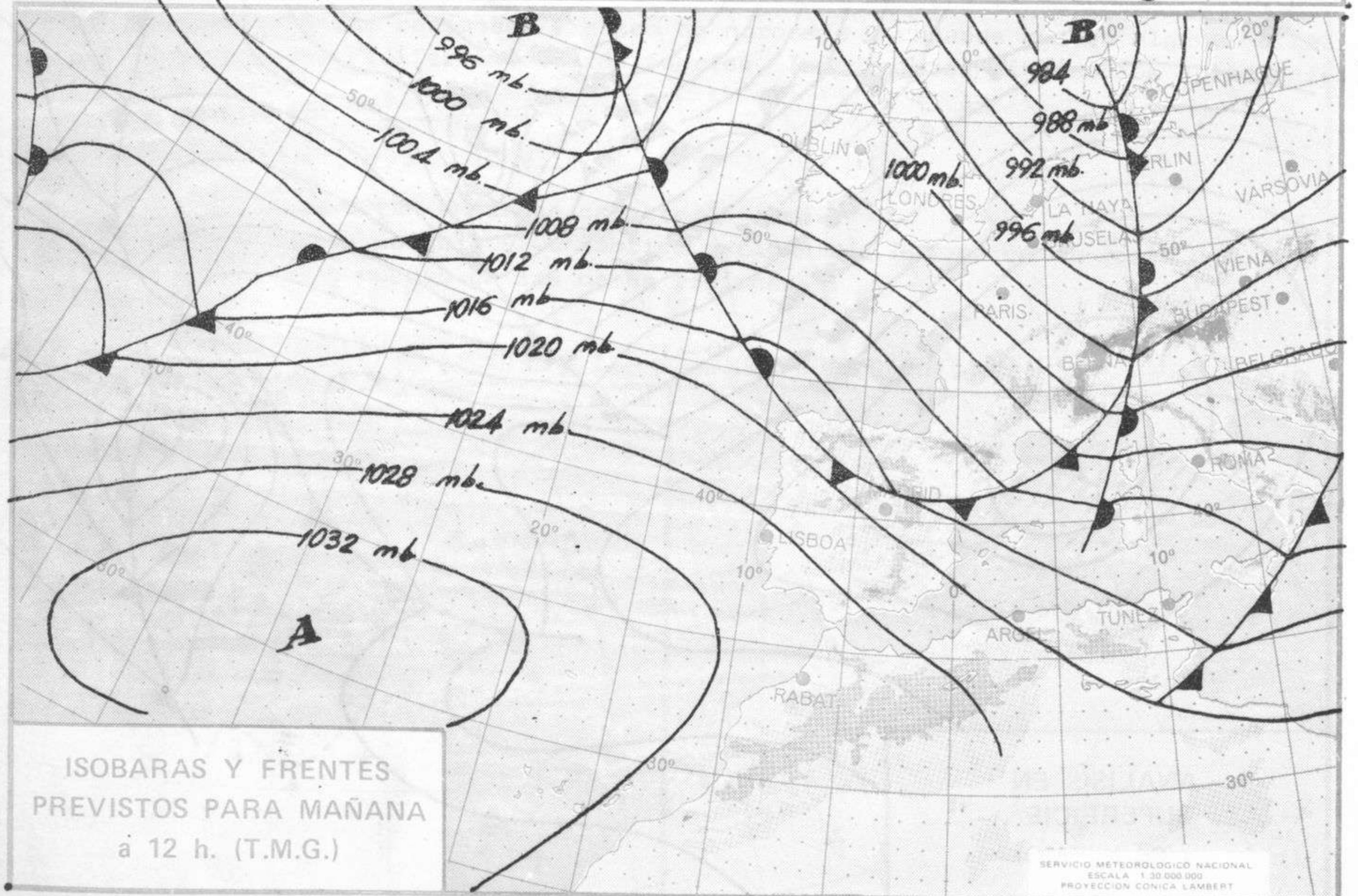


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	7	12	7	17	1.2	☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉☉☉
Monteventoso	10	6	10	10	26		☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
Lugo (Punto Centro)	10	0	9	3	13		☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Santiago de Compostela (A)	10	2	9	3	17		☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Pontevedra	12	3		2		3.5	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Vigo (A)	10	2	10	1	27	2.9	☉	○	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Orense	12	1	4	1	20	0.5	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Ponferrada	10	3	5	ip	3	2.2	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Asturias (A)	11	4	10	10	2	0.0	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Gijón	11	7		12		0.0	☉☉☉☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉☉☉
Oviedo (A)	9	3	11	15	ip	0.0	☉☉☉☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉☉☉
Santander	11	6	9	15	2	0.0	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Bilbao (A)	11	5	7	8	1	0.0	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
San Sebastian/Igueldo	10	4	6	12	2	0.0	☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉☉☉
San Sebastian (A)		5	8	1	2	0.0		☉☉☉☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
León (A)	9	-2	3		ip	6.0	☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Zamora	11	2	5			3.6	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Palencia	9	3	4	ip		1.6	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Burgos (A)	6	-2	0	1	ip	0.2	☉	○	☉☉☉☉	☉☉☉☉*
Burgos	6	0	1	1	ip	0.2	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉*
Valladolid (A)	9	-1	3			4.8	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Valladolid	10	-1	4			1.3	☉	○	☉☉☉☉☉☉	☉☉☉☉
Soria	7	-3	0	5	ip	1.8	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉☉☉
Salamanca (A)	8	1	4	ip		1.0	☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Avila	5	2	2		ip	0.2	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Segovia	5			ip			☉☉☉☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Navacerrada	-1	-3	-4	ip	2	0.0	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉*
Madrid/Barajas	12	0	9			3.5	☉	○	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	1	8			6.9	☉	○	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Guadalajara	11	3				2.4	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Toledo	12	3				7.2	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Cuenca	10	-1		1		1.2	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Molina de Aragón	6						☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Ciudad Real	12	2				5.6	☉	☉	☉☉☉☉☉☉	☉☉☉☉
Albacete (A)	9	0	7	ip		1.5	☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Cáceres	12	3	8				☉	○	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Badajoz (A)	13	5	10			3.7	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Vitoria (A)	8	2	4	3	ip		☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Logroño	10	0	3	1	2	0.2	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉☉☉
Logroño (A)	10	2	4	ip	1	0.0	☉	○	☉☉☉☉	☉☉☉☉☉☉
Pamplona	9	0		1		0.0	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Huesca (A)			6				☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Daroca	9	-1	7	5		1.0	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Zaragoza (A)	12	1	10			3.1	☉	○	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Zaragoza	12		10				☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Calamocha	8		6	1			☉	○	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Teruel	8	-2		ip			☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Lérida	13	3				5.0	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Gerona (A)	11	5	9			0.8	☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Barcelona	12	7	11				☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Barcelona (A)	13	5	11			4.8	☉	☉	☉☉☉☉	☉☉☉☉
Reus (A)	15	5	12			7.6	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Tarragona	17	5				6.8	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉
Tortosa	16	9	15			7.4	☉		☉☉☉☉	☉☉☉☉

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 ...	18	4				6.3	☉		☾	
Valencia (A) ...	17	4	12			2.0	☉	☾	☉	☾
Valencia ...	19	7				6.1	☉		☉	
Alicante (A) ...	17	10	16			7.7	☉	☾	☉	☾
Alicante ...	17	9				7.8	☉		☉	
Murcia (A) ...	17	7	15			7.6	☉		☉	☉
Murcia ...	18	9	16			7.3	☉		☉	☉
Cartagena ...	17	8					☉		☉	
San Javier ...	17	8	16			3.2	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	16	6	12			8.0	☉	☾	☉	☾
Córdoba (A) ...	15	4	10				☉	☾	☉	☾
Jaén ...	12	5					☉		☉	
Granada (A) ...	14	3	9				☉	☾	☉	☾
Huelva ...	16	9				7.9	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	X	6	12				☉	☾	☉	☾
Cádiz ...	15	10	13			7.2	☉		☉	☾
San Fernando ...	15	9	12			6.7	☉		☉	☾
Tarifa ...	16	11				5.6	☉		☉	
Málaga (A) ...	18	10	15			6.0	☉	☾	☉	☾
Almería (A) ...	19	10	17			6.5	☉	☾	☉	☾
Palma de Mallorca (A) ...	15	9	13	ip		3.7	☉	☾	☉	☾
Mahón (A) ...	15	7	11	16	ip	1.0	☉	☾	☉	☾
Ibiza (A) ...	17	7	15			6.0	☉	☾	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	14	12	15	51		0.5	☉	☾	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife ...			20							☉
Las Palmas (A) ...	21	14	20	ip		4.2	☉	☾	☉	☾
Fuerteventura (A) ...	20	X	19	6		3.0	☉	☾	☉	☾
Lanzarote (A) ...	20	14	20	ip		7.4	☉	☾	☉	☾
Ceuta ...	17	8				8.6	☉		☉	
Melilla ...	19	15				4.5	☉	☾	☉	☾



MADRID, MIÉRCOLES 10 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 06 Y 06 HORAS

08001 52208 65002 22607 28501 64808 70007 91887=	08001 82219 59001 18408 55422 77307 70407 54012=
08002 31804 62002 22607 28501 64808 70007 91887=	08002 81810 59001 18408 55422 77307 70407 54012=
08042 50000 62002 22607 28501 64808 70007 91887=	08042 82510 59001 18408 55422 77307 70407 54012=
08045 00000 62002 22607 28501 64808 70007 91887=	08045 81606 59001 18408 55422 77307 70407 54012=
	08053 82511 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
08023 80000 50625 22607 87488 65814 70488=	08014 80000 40022 16107 85888 66757 70507 54000=
08027 72714 57818 22406 75488 54810 70288=	08023 02306 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
	08025 70802 70001 18408 55422 77307 70407 54012=
	08027 12006 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
	08029 52307 30401 16406 218670 04732 70103 54000=
08075 00000 75002 22607 00900 03804 69194 70088=	08055 62714 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
08141 00000 60001 22607 00900 00701 69404 70088=	08130 22705 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
	08075 22502 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
08202 15506 65011 21603 10930 02703 69297 70088 95498=	08141 00000 60001 22607 00900 00701 69404 70088=
	08143 00000 60001 22607 00900 00701 69404 70088=
	08202 22410 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
	08210 82903 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
08221 00000 65001 22003 00900 02104 69530 70088=	08215 80300 02002 00900 02104 69530 70088=
	08221 30070 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
	08272 10000 20100 00900 02104 69530 70088=
	08231 00000 70000 00900 02104 69530 70088=
08346 42706 72011 24103 27520 03205 69491 82723=	08346 90000 07474 24004 55088 02400 69489 70002 55888=
08280 40000 62002 22607 40930 02105 69380 70088=	08240 03006 62001 22300 00900 01804 69373 70000 54015=
08261 03405 70000 22608 00900 04104 70088=	08261 02905 70000 00900 04104 70088=
	08330 72704 57101 24406 17300 02604 70000 54017=
08084 63106 65021 24104 61500 02705 70088=	08084 82302 58216 15500 85488 01702 69556 70002=
	08084 10000 65021 20202 11500 01702 70002 54000=
08160 02618 65000 23105 00900 04400 70088=	08160 00000 65000 21301 00900 00715 70001 54031=
	08233 22504 80031 47352 10954 54716 69105 70088=
08181 42604 60021 16107 25570 05207 70088=	08171 02508 70000 18604 00900 51400 70003 54050=
	08180 33216 62021 15307 21830 02702 70007=
	08191 23508 00011 15306 21830 02702 70005 54048 MAR 13
	08175 02720 70000 16307 00900 03400 70005 54076=
	08238 00203 80001 15409 00900 00303 70009 54074=
08260 23310 70010 16311 10945 05106 70088=	08286 33207 80020 19505 20940 52802 70004 54063=
	08360 11606 70020 18610 10540 04101 70010 54077=
	08429 02706 60000 19009 00900 04400 70007 54076=
	08433 03204 70000 20011 00900 05400 70008 54032=
08391 33602 65021 22009 15630 08207 70088 81645=	08391 00000 65020 22006 00900 05204 70006 54060=
08415 00000 60021 22009 15630 08207 70088 81645=	08410 00000 60020 22006 00900 05204 70004 54038=
	08419 20000 60010 22006 00900 05204 70004 54038=
	08383 03208 60000 22006 00900 05204 70009 54075=
08451 30000 60012 22810 20931 09104 70088 8357=	08451 00000 60006 22810 20931 09104 70088 8357=
	08452 20502 70010 22810 20931 09104 70088 8357=
	08458 13208 40021 22810 20931 09104 70088 8357=
08482 73218 65031 21013 48630 07207 70088=	08482 03216 65001 18611 00900 05400 70010 54066=
08487 20203 70031 19811 00930 06205 70088=	08487 03605 70000 19811 00900 06205 70010 54065=
08306 4000 65012 17005 15430 05201 70088 ERROR=	08306 13306 70020 17206 15430 01703 70009 54037=
08314 50004 65016 16710 22845 08204 79788=	08314 80307 60016 17008 47278 01400 70007 54010=
08373 20000 70030 17610 00905 07207 70088=	08373 10000 70011 18207 00900 04400 70007 54060=
	60010 93014 00454 12251 55888 51803 61670 78851 54000
	60015 40000 70018 22712 46480 10400 69511 73312 54005
	60030 50310 70012 11114 55888 10715 79714 54042 51857
	60035 20514 65012 22810 20931 09104 70088 8357=
	60040 00410 65000 22810 20931 09104 70088 8357=
60338 52719 70022 20215 58500 12303 70088 81820 84621=	60320 23118 65021 20215 58500 12303 70088 81820 84621=
	60338 62718 70030 20215 58500 12303 70088 81820 84621=
	08201 52412 50021 20215 58500 12303 70088 81820 84621=

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 52208 65002 22607 28501 64808 70007 91887=	08001 82219 59001 18408 55422 77307 70407 54012=
08002 31804 62002 22607 28501 64808 70007 91887=	08002 81810 59001 18408 55422 77307 70407 54012=
08042 50000 62002 22607 28501 64808 70007 91887=	08042 82510 59001 18408 55422 77307 70407 54012=
08045 00000 62002 22607 28501 64808 70007 91887=	08045 81606 59001 18408 55422 77307 70407 54012=
	08053 82511 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
08023 80000 50625 22607 87488 65814 70488=	08023 82734 56502 07413 87488 10300 70214=
08027 72714 57818 22406 75488 54810 70288=	08025 82206 30606 00900 87488 10300 70214=
	08027 82520 60626 07005 87488 06605 70209=
08055 62722 65012 22607 00900 02704 69504 70007 55098=	08055 62722 65012 22607 00900 02704 69504 70007 55098=
08130 82715 65012 22607 00900 02704 69504 70007 55098=	08130 82715 65012 22607 00900 02704 69504 70007 55098=
08075 82316 60001 18408 55422 77307 70407 54012=	08075 82316 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
08141 82308 70001 18408 55422 77307 70407 54012=	08141 82308 70001 18408 55422 77307 70407 54012=
08148 83606 18608 00900 02704 69504 70007 55098=	08148 83606 18608 00900 02704 69504 70007 55098=
08202 82223 60001 18408 55422 77307 70407 54012=	08202 82223 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
08210 82706 60001 18408 55422 77307 70407 54012=	08210 82706 60001 18408 55422 77307 70407 54012=
08213 82307 40016 47905 86478 04702 69512 70205 55490=	08213 82307 40016 47905 86478 04702 69512 70205 55490=

PARTES SYNCPS

080000	080001	080002	080003	080004	080005	080006	080007	080008	080009	080010	080011	080012	080013	080014	080015	080016	080017	080018	080019	080020	080021	080022	080023	080024	080025	080026	080027	080028	080029	080030	080031	080032	080033	080034	080035	080036	080037	080038	080039	080040	080041	080042	080043	080044	080045	080046	080047	080048	080049	080050	080051	080052	080053	080054	080055	080056	080057	080058	080059	080060	080061	080062	080063	080064	080065	080066	080067	080068	080069	080070	080071	080072	080073	080074	080075	080076	080077	080078	080079	080080	080081	080082	080083	080084	080085	080086	080087	080088	080089	080090	080091	080092	080093	080094	080095	080096	080097	080098	080099	080100
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

RADIOSONDEOS

TTAA	592238	08302	CC011	10411	11987	10641	22840	00606	TTAA	60114	08302	59011	12850	31008	CC14C	12050	28510
85473	01423	30509	70019	07545	08101	08157	10624	26003	85476	02460	29025	70027	05377	28022	50555	24377	30035
40716	39542	26538	30909	55122	08153	08157	08159	25522	40716	38377	30038	30908	51377	58124	15577	30166	57777
20168	55177	24576	15352	55122	10607	08157	08159	77173	15348	55977	10606	57377	88197	58124	73055	30566	=
24588	=	=	=	=	=	=	=	=	TTAA	60118	08302	00011	12850	11930	07032	2867	03056
TTBB	592238	08302	CC011	10411	11987	10641	22840	00606	33786	00666	08302	04577	55644	10377	06659	12	03056
33820	02005	44677	09341	55122	09101	08157	15777	77477	417	6377	08302	04577	59242	59177	11377	55177	22197
28361	88035	50577	09250	55122	08157	08157	15777	55777	58177	33134	55122	21212	00011	31008	11977	28512	22678
33179	52033	21212	00011	60077	11942	26003	22840	30510	29522	33818	27025	44791	27025	55737	26015	66689	28526
33744	29533	44716	31019	55411	11202	26477	22840	77297	77641	29038	08302	28541	99558	28033	11477	30537	22455
26546	88226	24534	59218	25564	11202	26477	22840	24586	30531	33424	30026	14395	30042	55336	30547	66305	30566
41414	38600	51515	11901	30509	22800	30506	33600	32021	41414	11501	51515	11					
TTCC	592238	08302	70829	59577	50040	56777	30263	56977	TTCC	60118	08302	70831	56777	50046	54777	30374	53377
20618	59977	10048	59277	88914	62577	77595	=	=	20633	56977	88999	77599	=	=	=	=	=
TTDD	60118	03302	11842	58577	22612	55377	33292	53177	TTDD	60118	03302	11842	58577	22612	55377	33292	53177
44138	57577	55132	56177	=	=	=	=	=	44138	57577	55132	56177	=	=	=	=	=