



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIÉRCOLES 24 de ENERO de 1.979 Núm. 24.

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 o chubascos en Canarias y han sido intensos en las islas más occidentales, destacando los 95 litros por metro cuadrado medidos en la isla de La Palma, 50 en Santa Cruz de Tenerife, 32 en su aeropuerto y 26 en la isla de Hierro; han tenido tormentas en Arrecife de Lanzarote con 4 litros de precipitación. En las demás regiones la nubosidad ha sido muy variable y se han registrado lluvias débiles o inapreciables en Baleares y en alguna comarca muy aislada del Cantábrico, Duero y Cataluña. Han tenido nieblas en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro, Centro, Cataluña, bajo Guadalquivir y en puntos de Baleares y de Tenerife.

Vientos fuertes: Se han registrado vientos fuertes en Canarias, con rachas del orden de los 100 Km/h.

Temperaturas destacables: Los valores medios han tenido valores normales o ligeramente superiores, con máximas de ayer comprendidas entre 20^º en Murcia y 6^º en León y mínimas de hoy entre 0^º en León y Pamplona y 11^º en Cádiz. En Canarias mínima de 15^º y máxima de 21^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Cataluña, Levante y Baleares nuboso con lluvias. En la vertiente atlántica claros y nubes con chubascos dispersos y tendencia a desaparecer las precipitaciones. En el Cantábrico nieblas y nubes bajas con alguna llovizna. En Canarias nubosidad variable con alguna precipitación local. Algo nuboso en las demás regiones. Ligero descenso de temperaturas en la Península.

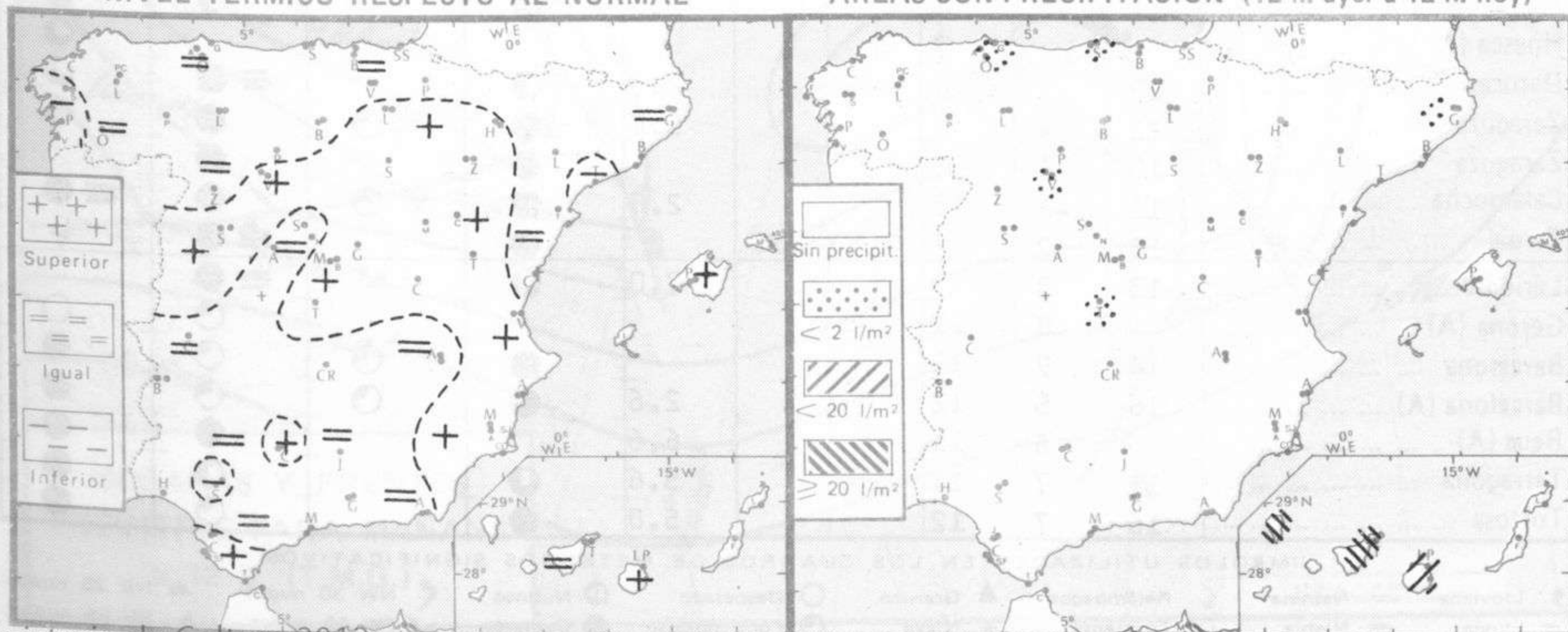
TENDENCIA PARA LOS DIAS 26 y 27. .

Día 26: Nieblas y nubes bajas, principalmente por la mañana, en el Cantábrico y vertiente atlántica. Chubascos dispersos en Baleares y Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 27: Chubascos en el Cantábrico. Algo nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

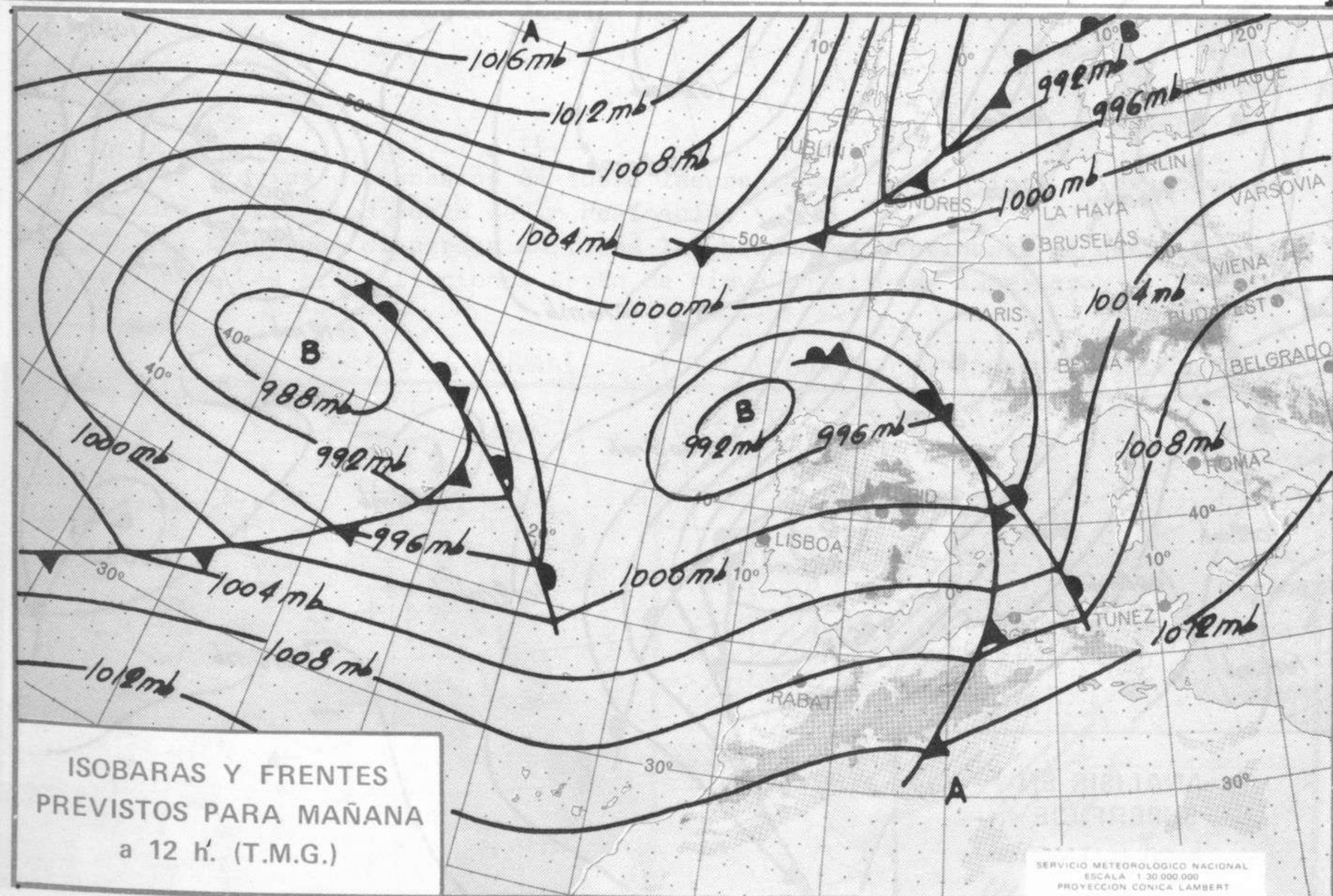


Estaciones	Temperaturas (0C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	6	11			5.5	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	12	6	10				☉			☉
Lugo (Punto Centro)	10	2	8			2.1	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	12	4	8			6.3	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	14	4	12			6.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	12	5	9			5.6	☉	☉	☉	☉
Orense	11	4	9			0.3	☉		☉	☉
Ponferrada	9	3	6			3.2	☉		☉	☉
Asturias (A)	12	4				0.5	☉		☉	
Gijón	13	8		ip		0.5	☉		☉	
Santander (A)	11	4	7			1.4	☉	☉	☉	☉
Santander	12	8	11	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	13	5	10			0.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	6	8			0.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)		5	9			0.5			☉	☉
León (A)	6	0	5			2.5	☉	☉	☉	☉
Zamora	10	3				1.7	☉		☉	
Palencia	9	2				0.0	☉		☉	
Burgos (A)	9	-1	5			0.1	☉	☉	☉	☉
Burgos	9	1	5			0.3	☉		☉	☉
Valladolid (A)	X	1	5			0.3	☉		☉	☉
Valladolid	11	2	6	ip			☉	☉	☉	☉
Soria	9	2	5			2.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	10	3	5			0.6	☉	☉	☉	☉
Avila	10	2				4.3	☉		☉	☉
Segovia	9	1				1.2	☉		☉	☉
Navacerrada	2	0	6			1.3	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	11	4	8			0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	4	10			X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	11	6				0.0	☉	☉	☉	☉
Toledo	12	6		ip		1.0	☉	☉	☉	☉
Cuenca	12	3				0.6	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	11	1				2.2	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	12	2	5			1.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	12	3	11			2.1	☉	☉	☉	☉
Cáceres	11	7	10				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	12	6	11			1.1	☉		☉	☉
Vitoria (A)	10		6				☉		☉	☉
Logroño	12	5	9			2.3	☉		☉	☉
Logroño (A)	12	6	9			2.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	11	0	4			3.5	☉		☉	☉
Huesca (A)			7						☉	☉
Daroca	12	1	8			2.5	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	13	4	8			5.7	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	13	6					☉		☉	☉
Calamocha	11	-1	3			2.8	☉	☉	☉	☉
Teruel	13	2					☉		☉	☉
Lérida	13	3				7.0	☉		☉	☉
Gerona (A)		8	11						☉	☉
Barcelona	14	9	11				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	16	5	12			2.6	☉	☉	☉	☉
Reus (A)		5	11			6.6			☉	☉
Tarragona	11	7	11	ip		5.6	☉		☉	☉
Tortosa	16	7	12			5.8	☉		☉	☉

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	16	7				6.6	☉		☉	
Valencia (A)	19	7	11			5.6	☉	☉	☉	●
Valencia	19						☉			
Alicante (A)	19	6	14			8.0	☉	☉	☉	●
Alicante	19						☉			
Murcia (A)	20	9	11			7.5	☉		☉	●
Murcia	20		11				☉			●
Cartagena	16	9					☉		●	
San Javier	20	9	14			5.3	☉		☉	●
Sevilla (A)	13	7	13			2.3	☉	☉	☉	●
Córdoba (A)	16	8	12			3.0	☉	☉	☉	●
Jaén	13	6				2.5	☉		☉	
Granada (A)	13	4	10			3.7	☉	☉	☉	●
Huelva	16	10				2.3	☉		☉	●
Jerez de la Frontera (A) ...	17	7	15			4.3	☉	☉	☉	●
Cádiz	17	11	16			4.5	☉		☉	●
San Fernando	16	11	16			4.2	☉		☉	●
Tarifa	16	15				3.2	☉		☉	●
Málaga (A)	19	8	15			6.0	☉	☉	☉	●
Almería (A)	18	10	17			4.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	X	15	2		1.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	14	9	15	ip		3.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	18	9	15			7.4	☉	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	11	15	32	ip	0.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	16	21	43	ip	1.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	21	15	19	2	1	5.1	☉	☉	☉	●
Fuerteventura (A)	21	16	20			2.8	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	14	20	4		1.5	☉		☉	☉
Ceuta	16	9				9.6	☉		☉	●
Melilla	18	13	16			6.0	☉		☉	●



MADRID, MIÉRCOLES 24 DE ENERO DE 1979

UBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 00000 56010 12708 00900 05815 70000 91806=	08001 60000 56031 09907 35502 06808 70006 91806 94055
08008 00000 66020 14403 00900 02611 70000=	08008 60408 63031 10005 46402 04727 70002 94021=
08042 40904 60021 13606 15501 05815 70000=	08042 70708 62021 07406 55472 04723 70004 94063=
	08045 71804 65031 07606 35510 05772 70005 83622 94056
	08053 90000 08402 12903 90000 03715 69474 70003 94032
08023 00000 50104 16710 00900 08705 70000=	08014 80000 20022 12706 68500 05840 79708 94005=
08027 62502 75012 15909 65500 06806 70000=	08023 80000 40401 13508 88500 07715 70008 94000=
	08025 70000 50052 13206 45530 05711 70005 94000=
	08027 62002 70032 13107 65500 05705 70006 94005=
	08029 61804 50102 12007 68500 05605 70005 94005=
08055 03605 60001 44602 00900 01709 69083 70000 95190=	08055 80000 58021 42102 88400 01711 69055 70000 94025
08075 00000 65002 45501 00900 00809 69123 70000=	08130 90505 03454 11303 90000 03717 69336 70003 94017
08141 30000 40011 13805 00902 04707 69324 70000=	08075 80000 04450 43401 80000 00708 69099 70051 94001
	08141 90201 00454 10603 90000 03711 69291 70002 94002
08202 30602 62021 44405 34400 04713 69213 70000 95490=	08148 80000 30404 43303 86400 02713 68880 70002 94029
	08202 70000 62030 40403 75300 03720 70003 94006 95490
	08210 42003 70021 41401 15601 01713 68792 70002 94043
	08213 32302 70021 41103 20741 02708 68940 70001 94012
08221 70000 02444 14306 77100 06807 69460 70000=	08215 70000 75022 43104 40878 61711 68037 70000 94010
	08221 80000 02444 10804 97100 04717 69425 70004 94000
	08272 80000 00474 11506 80000 04719 69475 79706 88890
	08231 80000 70022 43403 82500 02400 69016 70003 88895
08348 50402 71021 16606 35603 04807 69423 83656=	08348 90903 03479 13604 90000 02712 69391 70002 89000
08280 20000 65021 15904 15530 04715 69318 70000=	08280 81810 65031 10907 45530 06219 69279 70003 94021
08261 00405 70000 12608 00900 07715 70000=	08261 00402 70000 07807 00900 06723 70007=
	08330 80904 59102 08300 38501 06713 70006 82718 94011
08084 40000 62021 16506 48500 05705 70000=	08080 90000 02454 13802 90000 02708 69513 70001=
	08084 40000 57054 12606 00780 06716 70006 94020=
08160 22506 65021 17206 20940 04000 70000=	08160 70000 62051 14504 15630 07609 70004 94057=
08233 20000 70012 46303 00904 02003 69076 70000=	08233 70000 65031 42200 22546 51729 69042 70051 94028
	08171 00000 04444 12703 00900 03608 70003 94070=
08180 10000 60010 13510 10930 08803 70000=	08180 20000 58020 10609 11530 06710 70009=
08181 10000 59011 13707 15500 06807 70000=	08181 13506 60011 11006 15588 805712 70005 94026 ERRO
	08175 70000 65022 10607 45530 05605 70005 94066=
	08238 23404 66021 10007 00902 06611 70007 94058=
08360 10202 65021 13911 15500 08815 70000=	08286 62904 58052 13407 28579 06715 70007 94066=
	08285 30000 65022 10408 17574 07502 70008 94060=
	08360 00000 60000 10407 00900 06613 70006 94080=
	08429 00000 60000 09109 00900 08700 70009 94075=
	08433 43104 50100 13809 00910 09717 70009 82458 94053
08391 30504 60022 11009 00970 08717 70000 83360=	08391 40408 58052 07508 00970 08721 70007 84360 94023
08410 50000 60031 13811 26540 09705 70000=	08410 60000 59031 08908 67500 08741 70008 94030=
08419 40000 60022 15306 46500 05708 69475 70000=	08419 40000 60022 11204 46500 03720 69432 70004 94037
	08383 80410 58022 05010 00907 08708 70010 94023=
08451 40000 60021 10710 30914 08820 70000=	08451 60804 60021 06108 30914 06832 70007 94043=
	08452 70920 70022 06913 40712 10720 70011 94045 91827
	08458 80926 30152 07516 27370 12727 70015 94032 91836
08482 63206 65022 12609 00902 08710 70000=	08482 83208 65022 08509 30932 07722 70008 94060 ERRO
08487 33606 75030 13211 00932 09713 70000=	08487 60000 75031 09512 00932 06715 70010 94046=
08306 50000 62021 15110 48531 10803 70000=	08306 60000 62022 12210 70008 48470 09817 94018=
08314 50000 68012 15711 55500 09205 70000=	08314 52602 68012 11111 58400 09719 70009 94035=
08373 10000 70010 15310 15400 08000 70000=	08373 30000 70030 11110 35400 08715 70009 94074=
60015 02716 70022 04811 00900 05116 69341 70600=	60015 42828 70038 04312 18470 08703 69339 71911 94001
60020 23106 80025 04716 28500 09121 70500 91818=	60020 43204 80021 04617 48500 09301 72816 94010 91818
60030 52126 60505 06615 58400 12203 70600 91806=	60030 51912 60505 06217 58400 10601 70215 94051 91806
	60035 52422 60021 14216 58400 14378 70016 94028 91806
	60040 42426 60172 06317 42540 14001 70414 94015 =
	60338 80706 65022 07014 88500 13724 70013 83620 85822
	08201 40000 60021 39804 25540 07721 69170 70003 94010

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 80904 58022 06011 45570 07822 70000 91826=	08001 80901 65022 02012 50982 08401 70013 91827=
08008 80511 74032 06408 21410 05615 70000=	08008 80510 68032 02007 80970 05611 70009=
08042 70908 70022 05808 45472 04717 70000=	08042 81212 70022 02009 35470 05305 70010=
08045 81804 70022 02609 80910 06719 70000 88460=	08045 81802 70022 00612 75620 08213 70014 87640=
08053 80000 20104 19406 38510 04724 69439 70000=	08053 00000 65022 03908 47520 04512 69400 70010=
08023 80705 56054 11411 52510 08714 70000=	08014 80920 40022 05611 86500 09711 70012=
08025 80000 50052 11010 68570 07819 70000=	08023 80920 56102 06810 86500 07615 70012=
08027 80000 65032 11308 85500 05710 70000=	08025 80702 60022 07010 88400 07709 70011=
08029 80000 58104 10409 38570 07709 70000=	08027 80906 30022 06707 86400 05710 70009 30022=
08055 80000 62022 40505 34470 03706 69031 70000 95190=	
08075 80706 62024 41505 85400 03706 69079 70000=	08130 83102 58022 04708 57624 06001 69274 70009=
08141 80408 56284 08206 87200 04812 69272 70000=	08075 80906 61012 38305 85300 01610 69034 70007=
08148 80000 56022 41405 86400 04817 68853 70000=	08141 80206 62022 01609 47420 05715 69218 70010=
08202 60606 40101 40005 56102 05709 09155 70000 95490=	08148 80000 56022 37805 86400 04816 68813 70006=
	08202 80302 56102 36907 46420 06008 69122 70009 95490
	08210 81803 75022 38006 80720 03500 68745 70008=
	08213 72302 70021 35808 50715 06400 68874 70012 95400

PARTES SYNDOS

08215 81806 55022 40706 16478 03812 68019 70099 95000=	08215 81808 10022 38303 16028 54608 67988 70006 95030
08221 80000 50052 07808 37337 07715 69400 70099=	08221 80000 62022 03110 55547 08509 69360 70099=
08348 97905 004434 10405 99089 03707 69364 89999 ERROR	08272 80000 20104 05309 80928 07001 69418 70009=
08200 61710 65012 07411 38570 07716 69259 70099=	08231 80000 70022 78808 22520 05703 68962 70013 82895
08251 80405 80222 05510 80919 07809 70099=	08232 80206 70022 36807 80818 05712 68823 70009 88498
08330 80910 56052 04911 80978 10712=	08348 80000 71034 06407 47428 05703 69331 70008 83733
08080 80000 30294 10906 85378 04816 69490 70099=	08280 81806 58052 05409 67478 06303 69232 70012=
08084 80000 20114 10309 86988 06712 70099 ERROR=	08261 70405 70022 03709 70970 07607=
08094 61102 40052 09507 46330 05812 69445 70099=	08330 80910 62022 02513 58531 11705 79713=
08160 32706 58052 12203 25678 04709 70099=	08080 83606 50052 06406 55518 03607 69448 70009=
08233 90000 03494 41003 98098 03713 69019 70099=	08084 80000 40051 05909 15516 04716 70011=
08180 70000 56042 09411 38530 05705 70099=	08160 80000 58022 07009 25678 06712 70009=
08181 83606 58022 09412 25670 06709=	08233 80308 60054 37006 40976 05713 68973 70010=
08175 80000 65022 03711 85578 07808 70099=	08171 70000 12104 05809 65510 06712 70010=
08238 40000 76022 08312 45678 07811 70099=	08180 80908 60022 06010 68578 08704 70012 94003=
08360 70610 60021 08214 26476 11813 70099=	08181 80906 59022 05811 38470 08702 70012=
08429 80000 50051 07911 85498 09704 70099=	08175 80000 57052 05511 85688 09705 70012=
08433 80110 50031 08514 75430 11808 70099 87715=	08238 73603 60022 03811 75788 08809 70013=
08391 82308 60022 04713 15605 07207 70099 81635=	08286 80705 65022 07111 65578 08714 70013=
08410 77410 60022 07312 12570 09707 70099=	08285 80402 58022 04612 45578 70013 91807=
08419 80000 59032 08610 50976 05000 69420 70099=	08360 80000 65032 04612 34528 10601 70015=
08451 81625 70022 05615 35678 09115 70099 83645=	08429 80000 50051 03512 55428 10703 70014=
08452 81010 70032 06916 65428 11226 70099 91837=	08433 83204 57021 05613 85470 11304 70015 87718=
08482 83002 70022 07415 25678 09707 70099=	08391 81706 58602 03013 48570 12806 70315 82830=
08487 60902 75012 06717 30942 08707 70099=	08410 80000 65022 05613 12578 11601 70014=
08306 61506 70022 04615 38474 12719 70099=	08419 81808 70032 06111 58518 05804 69399 70014=
08314 61806 80031 10215 48431 12816 70099=	08383 81408 60626 01614 87588 12805 79216=
08373 71008 70022 08515 38446 11723 70099=	08451 81212 60606 03313 65428 12707 70617 82615=
	08458 82308 40156 05216 29378 12607 70117 91836=
	08482 80000 70022 05514 78578 11605 70016=
	08487 82002 70022 04714 48578 10703 70018=
	08306 61502 62022 05513 48478 11611 70099=
	08314 80000 65032 06012 15478 11709 70015=
	08373 70808 70022 04214 38418 11711 70015=
	60015 12932 65012 07814 18300 10304 69376 79717=
	60030 82118 70021 08620 28541 09308 70123 91827=
	60035 32614 70021 08921 38400 15300 70022 91827=
	60040 42614 65031 08520 12570 15109 70023 =
	60320 83114 80028 03515 68540 13707 70416 83625=
60338 82904 80022 05816 88578 13805 70099=	60338 80000 70025 05114 14578 12804 79716 81620 85357
08201 70904 40104 38306 55431 05719 69147 70099=	08201 83602 40104 36208 35478 05001 69118 70009=

RADIOSONDOS

TTAA 73233 08302 99010 11811 00000 00136 11211 22004	TTAA 74114 08302 99005 14827 00000 00093 14425 02501
85471 01408 29009 70017 04559 27020 50560 20526 28036	85442 04213 23506 70024 01265 26526 50564 16550 26550
40721 32558 28556 30917 48788 31571 25034 59188 20111	40728 28357 27601 30928 44188 25048 54588 88999 77396
65688 15347 61588 88225 65188 77366 34598 77305 31571	
77334 32070 =	
TTBB 73233 08302 00010 11811 11802 02107 2276 01750	TTBB 74114 08302 00005 14827 11941 09406 22910 08408
33632 07965 44514 19120 55367 36961 66225 65188 66188	33849 04013 44809 05863 55751 05463 66686 00066 77649
88149 61388 21212 00010 00000 11980 22009 22861 29508	04156 88623 04565 93476 19139 11343 36359 22224 60988
33730 26016 44640 28034 55432 29058 66392 34089 77366	21212 00005 03000 11972 16505 22940 15007 33909 15505
34598 88350 31566 99292 31068 41414 85588 51515 11901	44880 21504 55798 28010 66709 26525 77665 28032 88508
26009 22800 27510 33600 27533 =	27551 99494 26049 11428 26556 22412 28068 33398 27606
	41414 68430 51515 11898 18005 22800 28010 33600 27539