

JANUARY 2025

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Madrid, MD ESP
Madrid-Tetuán



Lat: 40,4612 Long: -3,7048 Elev (ground): 711 m Time Zone: Europe/Madrid

TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES								Date	
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX						
														INSTANT		2 - MIN		ARCHIVE		
														SPEED	DIR	SPEED	DIR	SPEED		DIR
01	10,9	3,2	6,5	1,1	4,0	11,824	0,000	0,0	946,6	1030,3	0,5	179	1,5	14,5	242	8,4	224	5,4	180	01
02	10,1	2,8	6,3	2,0	4,3	11,993	0,000	0,0	944,9	1028,4	1,3	251	1,9	17,7	237	10,2	234	5,7	225	02
03	8,7	0,9	5,6	2,4	4,1	12,772	0,000	0,2	942,9	1026,4	1,4	264	1,8	16,1	250	7,1	258	4,5	247	03
04	6,9	3,6	5,3	3,3	4,4	12,995	0,000	0,0	940,8	1024,1	0,0	17	1,6	11,3	249	5,8	249	3,9	225	04
05	10,1	4,9	7,8	5,0	6,4	10,568	0,000	0,6	931,4	1014,0	4,2	203	5,1	40,2	227	15,4	225	12,2	225	05
06	10,4	6,0	8,4	4,3	6,4	9,924	0,000	1,2	927,4	1009,7	3,7	278	6,3	40,2	333	20,0	323	14,2	337	06
07	9,1	3,2	6,4	2,2	4,5	11,951	0,000	0,0	937,9	1021,0	3,5	248	4,1	27,4	249	13,1	235	8,0	225	07
08	10,8	7,6	8,5	5,5	6,9	9,884	0,000	0,8	937,3	1020,3	5,5	227	5,6	32,2	248	15,3	247	11,6	247	08
09	13,1	8,4	9,9	7,8	8,7	8,397	0,000	0,2	939,6	1022,8	4,9	243	5,2	25,7	233	13,8	253	9,4	225	09
10	13,1	6,2	9,2	7,0	8,0	9,153	0,000	0,0	944,0	1027,5	1,6	270	2,4	14,5	286	8,5	14	6,1	225	10
11	19,2	9,4	12,7	8,0	10,1	5,673	0,006	0,0	943,9	1027,4	2,3	280	3,4	30,6	318	15,5	328	9,4	337	11
12	14,5	4,9	9,7	-1,0	5,0	8,608	0,000	0,0	945,9	1029,6	2,9	28	3,9	30,6	48	20,2	9	15,8	22	12
13	11,6	2,2	6,6	-7,4	1,4	11,683	0,000	0,0	944,3	1027,8	0,2	208	1,7	16,1	236	9,9	227	7,4	225	13
14	11,7	1,7	5,7	-11,4	-0,0	12,671	0,000	0,0	946,5	1030,2	0,8	57	1,9	19,3	74	10,1	84	7,1	22	14
15	11,8	-0,7	5,4	-5,8	1,1	12,953	0,000	0,0	943,9	1027,5	0,5	230	0,8	11,3	250	6,3	224	3,9	225	15
16	12,9	1,1	6,6	-2,4	2,8	11,733	0,000	0,0	940,3	1023,5	1,2	97	2,3	25,7	15	13,9	33	9,4	22	16
17	10,2	3,3	6,2	-0,7	3,2	12,123	0,000	0,0	945,0	1028,5	4,0	60	4,6	27,4	89	14,5	33	8,1	22	17
18	10,7	1,7	5,8	-1,1	2,8	12,515	0,000	0,0	942,8	1026,2	0,2	17	1,4	14,5	40	7,2	230	5,1	22	18
19	9,4	0,4	5,2	-0,9	2,6	13,148	0,000	0,0	937,8	1020,9	1,3	216	2,0	20,9	290	11,4	229	6,1	225	19
20	6,7	4,7	5,8	3,6	4,7	12,531	0,000	7,0	934,6	1017,5	0,2	323	1,5	12,9	167	6,0	13	4,8	22	20
21	10,8	5,9	8,3	7,0	7,6	10,075	0,000	11,0	931,1	1013,7	2,4	192	3,9	24,1	228	14,4	194	11,8	202	21
22	12,1	8,9	10,1	7,7	8,8	8,261	0,000	6,2	928,7	1011,1	7,8	198	8,1	29,0	180	16,0	192	12,0	202	22
23	13,4	9,0	11,1	9,2	10,0	7,248	0,000	1,0	934,4	1017,3	1,3	226	1,8	12,9	261	7,4	228	6,3	202	23
24	13,1	10,1	11,1	8,7	9,8	7,223	0,000	0,4	937,7	1020,8	4,0	226	4,2	24,1	271	14,3	230	8,9	225	24
25	11,4	7,2	9,4	7,2	8,2	8,895	0,000	0,6	935,5	1018,5	4,4	235	4,6	24,1	202	14,5	220	9,1	225	25
26	11,8	6,1	8,6	6,5	7,5	9,787	0,000	2,2	935,4	1018,3	5,9	218	6,1	30,6	213	17,4	197	13,4	225	26
27	14,6	6,7	11,6	8,9	10,1	6,708	0,000	7,8	928,9	1011,3	8,4	244	8,9	49,9	275	25,4	224	16,3	247	27
28	10,9	4,3	7,2	2,5	5,0	11,128	0,000	0,0	936,8	1019,8	4,7	285	6,0	41,8	335	20,9	317	13,2	337	28
29	7,6	3,7	5,7	3,7	4,8	12,567	0,000	5,4	935,0	1017,9	4,2	228	4,4	38,6	254	15,9	234	9,9	202	29
30	11,7	3,3	6,9	-0,5	3,7	11,448	0,000	0,2	937,0	1020,1	2,9	3	4,5	40,2	49	25,8	32	21,7	45	30
31	10,9	2,5	6,7	-2,8	2,7	11,668	0,000	0,0	945,1	1028,7	1,2	27	2,3	37,0	5	22,2	32	19,5	22	31
														< Monthly Avg						
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ 0: 1 Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 15 Precipitation ≥ 2,0 mm: 6			Greatest 24 - hr precipitation: 11,6 Date: 20-21 Monthly Total Precipitation: 44,8					
SEA LEVEL PRESSURE: >						MAXIMUM: 1032,2 MINIMUM: 1005,9		DATE: 14 TIME: 11:49 06:47		DEGREEE DAYS: >			HEATING: 328,107 COOLING: 0,006		MONTHLY TOTAL: 928,673 SEASON TO DATE TOTAL: 0,006					

JANUARY 2025
Madrid, MD ESP

FEBRUARY 2025

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Madrid, MD ESP
Madrid-Tetuán



Lat: 40,4612 Long: -3,7048 Elev (ground): 711 m Time Zone: Europe/Madrid

TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES										
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX						Date	
														INSTANT		2 - MIN		ARCHIVE			
														SPEED	DIR	SPEED	DIR	SPEED	DIR		
01	13,1	1,9	7,4	0,0	4,1	10,947	0,000	0,0	940,3	1023,6	0,6	146	1,9	17,7	40	10,3	37	9,0	45	01	
02	11,2	2,3	6,9	0,7	4,1	11,404	0,000	0,0	937,4	1020,4	0,2	151	1,3	22,5	44	12,5	45	5,5	67	02	
03	11,4	3,2	7,1	0,0	3,9	11,222	0,000	0,0	940,6	1023,9	2,8	64	3,2	24,1	10	11,4	76	7,2	90	03	
04	13,3	3,2	8,2	0,4	4,6	10,177	0,000	0,0	945,3	1028,9	0,5	251	1,1	11,3	11	7,9	234	4,5	247	04	
05	14,7	3,8	8,8	-0,5	4,7	9,520	0,000	0,0	949,1	1033,0	0,4	356	0,9	14,5	38	7,8	21	4,9	360	05	
06	13,6	3,9	8,4	-1,3	4,1	9,980	0,000	0,0	945,3	1028,9	0,9	229	1,5	12,9	265	7,7	254	4,0	225	06	
07	8,6	1,9	5,6	2,1	4,0	12,745	0,000	6,6	936,7	1019,7	2,6	244	3,0	24,1	241	15,0	341	8,4	337	07	
08	11,8	3,5	7,2	2,9	5,2	11,066	0,000	0,0	939,2	1022,4	1,5	267	2,8	19,3	230	9,9	240	7,4	247	08	
09	13,9	3,9	8,4	4,5	6,4	9,977	0,000	0,0	942,7	1026,1	0,5	266	1,9	12,9	333	7,0	235	4,4	247	09	
10	13,3	8,7	10,5	6,2	8,3	7,798	0,000	0,0	938,4	1021,5	1,5	184	2,5	14,5	259	8,4	207	6,2	202	10	
11	13,4	6,6	9,8	5,3	7,5	8,545	0,000	11,8	935,2	1018,1	3,2	205	3,8	17,7	184	12,1	197	7,9	225	11	
12	14,2	6,8	9,6	4,5	7,1	8,723	0,000	2,6	934,7	1017,6	2,5	307	3,9	70,8	337	15,7	329	9,7	337	12	
13	15,6	4,3	9,7	3,8	6,7	8,600	0,000	0,0	939,0	1022,1	1,8	266	2,6	16,1	244	8,7	236	6,0	202	13	
14	16,5	6,5	10,9	4,7	7,7	7,287	0,000	0,0	937,1	1020,2	1,0	255	2,3	22,5	240	14,4	226	6,9	225	14	
15	15,9	7,2	11,2	4,7	7,9	7,096	0,000	0,0	933,0	1015,8	0,6	196	2,2	16,1	218	9,4	205	6,5	202	15	
16	18,6	6,7	12,4	3,6	8,0	5,899	0,000	0,0	933,2	1015,9	1,4	258	3,0	24,1	227	13,1	246	7,1	247	16	
17	15,9	5,4	10,5	5,8	8,0	7,851	0,000	0,0	934,4	1017,2	0,4	282	2,4	16,1	241	8,0	246	5,6	247	17	
18	17,1	8,4	11,9	5,6	8,6	6,410	0,000	0,0	931,6	1014,2	0,9	102	3,1	17,7	167	8,9	200	6,3	180	18	
19	16,7	9,1	12,9	7,2	9,8	5,446	0,000	0,0	937,7	1020,7	2,6	236	3,5	17,7	274	10,1	230	6,4	225	19	
20	17,4	7,4	12,1	7,3	9,5	6,223	0,000	0,0	943,5	1027,0	1,8	260	2,8	19,3	241	10,5	238	7,0	225	20	
21	16,2	7,8	12,1	7,1	9,4	6,185	0,000	0,8	939,1	1022,3	4,1	220	4,9	33,8	250	18,1	227	13,1	225	21	
22	15,2	6,8	10,3	4,4	7,4	8,031	0,000	0,0	939,3	1022,4	1,3	302	3,4	25,7	244	15,6	56	7,5	22	22	
23	16,1	5,3	10,4	2,6	6,6	7,888	0,000	0,0	946,1	1029,8	1,4	273	2,7	19,3	260	11,4	244	5,9	225	23	
24	15,3	5,7	10,4	4,0	7,2	7,938	0,000	0,0	945,9	1029,5	2,6	264	3,5	25,7	275	12,6	262	8,4	247	24	
25	13,8	8,3	10,6	3,8	7,2	7,729	0,000	0,0	942,0	1025,4	3,3	313	4,6	38,6	308	17,9	333	12,1	22	25	
26	13,4	3,7	8,8	-0,2	4,7	9,532	0,000	0,0	943,2	1026,7	1,5	231	3,2	19,3	252	11,8	246	7,7	225	26	
27	13,9	5,4	9,2	2,4	5,9	9,125	0,000	2,0	937,0	1020,0	0,9	144	2,7	20,9	159	11,9	234	6,0	225	27	
28	15,9	7,1	11,0	3,6	7,2	7,313	0,000	0,0	933,9	1016,7	2,6	122	4,4	22,5	169	14,3	36	8,8	45	28	
	14,5	5,5	9,7	3,4	6,6	8,595	0,000		939,3	1022,5	1,6	228	2,8	< Monthly Avg							
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Minimum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 5 Precipitation ≥ 2,0 mm: 4				Greatest 24 - hr precipitation: 14,4 Date: 11-12 Monthly Total Precipitation: 23,8							
SEA LEVEL PRESSURE: >						MAXIMUM: 1034,9 MINIMUM: 1012,2		DATE 5 18		TIME 11:27 16:10		DEGREEE DAYS: >				MONTHLY TOTAL 240,657 0,000		SEASON TO DATE TOTAL 1169,331 0,006			

FEBRUARY 2025
Madrid, MD ESP

MARCH 2025

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Madrid, MD ESP
Madrid-Tetuán



Lat: 40,4612 Long: -3,7048 Elev (ground): 711 m Time Zone: Europe/Madrid

TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES									
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX						Date
														INSTANT		2 - MIN		ARCHIVE		
														SPEED	DIR	SPEED	DIR	SPEED	DIR	
01	11,0	4,1	6,9	3,9	5,4	11,380	0,000	8,6	934,3	1017,1	3,5	90	4,6	22,5	36	11,0	93	7,5	90	01
02	4,7	2,1	3,2	1,0	2,2	15,150	0,000	12,6	937,0	1020,0	4,9	83	5,3	22,5	21	11,4	90	7,5	67	02
03	10,0	4,6	7,5	5,2	6,3	10,890	0,000	5,8	935,0	1017,9	3,8	90	4,2	19,3	104	9,5	87	5,4	90	03
04	14,9	7,7	9,8	6,8	8,2	8,531	0,000	10,6	935,0	1017,8	2,7	79	3,9	22,5	219	15,6	199	8,2	45	04
05	12,8	8,0	10,1	7,2	8,6	8,227	0,000	3,6	934,8	1017,6	3,0	76	3,9	24,1	84	9,9	44	8,3	45	05
06	12,7	8,2	9,9	7,7	8,7	8,452	0,000	18,8	932,5	1015,2	2,7	164	4,6	32,2	230	16,9	222	12,2	202	06
07	11,8	9,1	9,9	7,8	8,8	8,402	0,000	10,2	929,4	1011,9	5,6	191	6,0	29,0	221	18,3	200	13,1	202	07
08	11,2	5,6	8,8	6,5	7,6	9,538	0,000	20,4	919,7	1001,5	8,6	204	8,9	48,3	248	25,6	204	21,0	202	08
09	10,1	4,4	6,6	3,8	5,2	11,761	0,000	2,0	918,7	1000,4	5,4	224	5,8	25,7	223	15,1	236	10,6	225	09
10	10,8	5,7	7,7	4,9	6,3	10,641	0,000	11,8	919,8	1001,6	5,2	206	5,5	27,4	207	14,8	201	11,5	202	10
11	10,6	6,9	8,2	6,1	7,1	10,125	0,000	13,2	919,8	1001,6	2,6	246	3,7	41,8	299	11,8	221	8,7	202	11
12	13,2	5,8	8,7	5,2	6,9	9,606	0,000	0,0	922,7	1004,7	3,7	252	4,2	27,4	225	14,7	246	9,8	247	12
13	11,1	4,1	7,4	4,3	5,9	10,891	0,000	17,2	916,3	997,8	0,3	91	4,1	24,1	173	13,3	180	10,1	180	13
14	9,8	3,8	6,0	-0,9	3,0	12,341	0,000	0,2	919,5	1001,3	5,4	63	6,1	24,1	70	15,7	1	10,9	45	14
15	9,9	1,7	6,0	-1,6	2,7	12,383	0,000	0,0	930,4	1013,0	0,7	306	2,7	20,9	323	11,2	234	6,3	225	15
16	11,6	3,6	6,9	1,2	4,3	11,429	0,000	5,6	932,6	1015,4	2,8	317	3,7	27,4	10	14,4	349	9,3	315	16
17	8,9	3,6	6,0	2,6	4,5	12,322	0,000	1,2	931,7	1014,4	2,3	93	3,8	19,3	207	11,2	199	7,9	180	17
18	11,2	6,6	8,6	7,0	7,7	9,774	0,000	29,4	930,4	1012,9	4,3	189	5,0	27,4	203	11,0	185	7,6	202	18
19	16,2	7,6	11,4	7,2	9,1	6,929	0,000	0,0	934,8	1017,7	6,4	189	6,7	32,2	185	16,3	221	12,1	202	19
20	15,8	8,9	11,7	7,7	9,5	6,635	0,000	26,2	931,7	1014,3	5,3	198	6,2	29,0	174	15,9	205	11,8	202	20
21	11,3	6,6	9,4	6,8	8,1	8,899	0,000	21,8	927,1	1009,4	8,9	222	9,5	41,6	236	21,7	202	14,9	225	21
22	10,6	4,7	6,6	4,3	5,5	11,672	0,000	1,0	925,7	1007,9	6,7	255	7,0	36,1	277	18,8	239	11,5	247	22
23	12,3	3,7	7,2	0,4	4,1	11,114	0,000	0,0	927,2	1009,5	2,0	321	3,3	25,4	323	10,8	49	8,7	45	23
24	15,0	4,3	8,7	2,7	5,7	9,677	0,000	1,2	933,7	1016,5	1,9	2	3,2	37,0	360	20,9	38	16,2	45	24
25	15,7	7,1	11,0	3,6	7,3	7,337	0,000	0,0	939,2	1022,3	3,6	40	4,0	24,2	62	15,2	44	8,9	45	25
26	16,4	5,6	10,6	3,0	6,9	7,701	0,000	0,0	938,7	1021,9	0,3	53	2,5	17,7	61	11,8	35	7,1	45	26
27	16,2	4,8	10,3	2,0	6,2	8,114	0,000	0,0	935,2	1018,1	0,2	196	2,9	21,6	227	11,2	259	7,3	225	27
28	17,7	6,4	12,2	2,0	7,2	6,148	0,000	0,0	936,1	1019,1	0,7	77	2,7	17,8	109	9,8	182	7,3	180	28
29	18,2	7,0	12,4	1,3	7,1	5,886	0,000	0,0	938,6	1021,7	3,2	38	4,4	27,4	22	19,0	33	15,7	45	29
30	20,4	4,8	12,3	-2,5	5,7	6,038	0,227	0,0	938,9	1022,1	2,7	60	3,8	23,6	14	15,8	37	9,6	45	30
31	24,9	10,3	16,7	0,6	8,8	3,041	1,470	0,0	936,3	1019,3	0,3	68	2,4	17,7	42	10,6	237	4,9	22	31
	13,1	5,7	9,0	3,8	6,5	9,388	0,849		930,4	1013,0	3,5	151	4,7	< Monthly Avg						
NUMBER OF DAYS WITH:	>	Maximum Temp ≥ 32,2: 0	Minimum Temp ≤ 0: 0	Precipitation ≥ 0,2 mm: 20	Greatest 24 - hr precipitation: 30,0	Date: 17-18														
		Maximum Temp ≤ 0: 0	Minimum Temp ≤ -17,7: 0	Precipitation ≥ 2,0 mm: 16	Monthly Total Precipitation: 221,4															
SEA LEVEL PRESSURE:	>	MAXIMUM: 1024,2	DATE: 26	TIME: 00:29	MONTHLY TOTAL	SEASON TO DATE TOTAL														
		MINIMUM: 994,1	DATE: 13	TIME: 17:03	DEGREE DAYS: >	HEATING: 291,034	1460,365													
					COOLING: 1,697	1,703														

MARCH 2025
Madrid, MD ESP