

JANUARY 2024

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	10,9	2,9	6,4	3,9	5,2	11,892	0,000	0,0	938,4	1021,5	1,2	247	2,2	19,3	227	9,1	248	5,6	225	01							
02	8,5	3,3	5,6	4,8	5,2	12,733	0,000	0,0	939,2	1022,3	1,2	253	1,9	22,5	176	12,8	178	5,2	202	02							
03	12,1	8,3	10,6	10,3	10,4	7,728	0,000	4,2	937,1	1020,1	2,8	241	3,5	20,9	255	10,8	238	7,4	225	03							
04	10,1	7,9	8,8	8,7	8,8	9,506	0,000	4,6	933,1	1015,9	1,1	300	1,9	16,1	218	10,4	227	8,6	225	04							
05	8,4	4,9	6,8	3,4	5,2	11,565	0,000	1,2	928,3	1010,7	6,3	329	6,7	40,2	315	23,6	331	17,9	337	05							
06	8,9	3,9	6,0	0,7	3,6	11,902	0,000	0,0	935,9	1018,9	4,4	327	4,6	32,2	329	16,2	338	10,5	337	06							
07	9,4	1,5	5,4	-0,3	2,9	12,393	0,000	0,0	939,0	1022,2	0,7	336	2,4	14,5	22	7,5	52	4,4	90	07							
08	7,7	0,3	4,5	-0,4	2,4	13,879	0,000	0,0	937,7	1020,7	1,4	255	2,4	12,9	190	6,8	159	5,5	202	08							
09	7,1	4,2	5,5	2,7	4,2	12,858	0,000	0,0	936,2	1019,1	0,9	271	2,6	11,3	252	6,4	334	4,2	202	09							
10	7,9	4,8	6,1	4,5	5,3	12,273	0,000	0,0	935,8	1018,7	2,3	258	3,2	19,3	242	10,7	218	6,7	225	10							
11	7,7	2,8	4,8	1,1	3,2	13,492	0,000	0,0	938,1	1021,1	1,9	110	3,2	17,7	162	7,6	178	6,3	90	11							
12	7,6	0,1	3,5	-1,5	1,4	14,836	0,000	0,0	942,1	1025,5	1,9	67	3,1	16,1	347	7,6	21	6,3	45	12							
13	9,3	3,4	6,2	2,0	4,3	12,142	0,000	0,0	942,1	1025,5	0,8	18	2,2	11,3	9	6,1	356	4,1	157	13							
14	9,2	5,7	7,7	5,9	6,8	10,638	0,000	2,7	937,5	1020,6	1,1	247	2,9	17,7	259	10,7	225	7,2	180	14							
15	13,1	8,8	11,0	10,8	10,9	7,389	0,000	6,6	933,2	1015,9	2,9	254	3,5	130,4	94	27,0	264	12,0	270	15							
16	14,1	11,1	12,7	10,4	11,4	5,662	0,000	0,2	931,0	1013,6	4,2	229	5,0	25,7	213	13,2	196	10,3	202	16							
17	12,0	9,9	11,0	8,7	9,7	7,331	0,000	12,0	923,2	1005,2	3,1	244	7,5	45,1	39	17,7	68	12,9	202	17							
18	14,6	9,5	11,3	8,8	9,9	6,921	0,000	0,0	928,0	1010,4	3,9	57	5,0	32,2	36	15,2	32	9,7	45	18							
19	10,7	3,6	6,6	4,8	5,7	11,679	0,000	27,8	926,2	1008,4	3,2	73	6,3	33,8	101	15,9	5	10,5	112	19							
20	10,2	2,3	6,1	1,6	4,1	12,213	0,000	0,0	940,5	1023,8	0,7	71	3,5	32,2	44	12,8	72	10,1	90	20							
21	11,2	3,9	7,7	3,8	5,8	10,676	0,000	0,0	949,7	1033,6	1,0	277	1,8	14,5	274	6,8	240	4,7	337	21							
22	10,9	3,3	6,7	4,1	5,4	11,629	0,000	0,0	952,5	1036,6	0,6	261	1,4	11,3	252	6,2	323	3,7	292	22							
23	15,6	5,2	10,0	6,8	8,3	8,357	0,000	0,0	954,4	1038,6	0,1	242	1,0	9,7	131	4,9	283	2,8	337	23							
24	19,8	8,4	13,2	8,2	10,4	5,263	0,097	0,0	954,5	1038,7	0,1	351	0,6	8,0	133	4,9	168	2,2	337	24							
25	19,7	7,6	13,1	7,2	9,9	5,225	0,045	0,0	951,3	1035,4	0,3	175	0,6	11,3	171	6,7	172	3,2	180	25							
26	20,5	8,9	14,1	5,5	9,6	4,421	0,217	0,0	949,2	1033,0	0,3	16	0,6	8,0	332	5,1	306	3,7	337	26							
27	19,1	10,8	14,3	5,0	9,4	4,021	0,008	0,0	946,8	1030,5	0,7	38	1,2	12,9	307	6,3	96	4,1	360	27							
28	17,8	8,8	12,9	5,3	8,9	5,431	0,000	0,0	945,4	1029,0	0,7	109	1,8	11,3	9	7,9	166	4,2	90	28							
29	15,3	9,2	12,1	5,3	8,6	6,248	0,000	0,0	946,2	1029,9	1,3	156	2,7	14,5	147	7,8	173	5,5	180	29							
30	14,6	7,1	10,1	6,1	8,0	8,267	0,000	0,0	948,6	1032,4	1,1	273	2,6	14,5	157	7,6	9	4,9	315	30							
31	12,3	5,5	8,3	5,0	6,7	10,029	0,000	0,0	950,9	1034,9	0,6	94	2,4	12,9	11	6,9	314	4,9	315	31							
	12,1	5,7	8,7	4,9	6,8	9,632	0,092		940,4	1023,6	1,7	199	2,9	< Monthly Avg													
NUMBER OF DAYS WITH:	>	Maximum Temp ≥ 32,2: 0	Minimum Temp ≤ 0: 0	Precipitation ≥ 0,2 mm: 8	Greatest 24 - hr precipitation: 27,8	Maximum Temp ≤ 0: 0	Minimum Temp ≤ -17,7: 0	Precipitation ≥ 2,0 mm: 6	Monthly Total Precipitation: 59,3																		
SEA LEVEL PRESSURE:	>	MAXIMUM: 1040,3	DATE: 24	TIME: 11:29	MONTHLY TOTAL: 298,598	MINIMUM: 1002,1	DATE: 17	TIME: 08:40	DEGREEE DAYS: >	HEATING: 862,659	COOLING: 0,367	SEASON TO DATE TOTAL: 0,367															

JANUARY 2024  
Madrid, MD ESP

FEBRUARY 2024

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	17,4	5,9	11,6	3,6	7,6	6,784	0,000	0,0	951,0	1035,0	1,1	337	2,4	12,9	317	7,0	324	4,5	315	01
02	15,4	6,4	11,5	4,0	7,7	6,839	0,000	0,0	948,6	1032,4	1,3	94	3,1	25,7	164	13,1	151	7,6	112	02
03	15,9	6,8	11,2	3,3	7,3	7,094	0,000	0,0	949,0	1032,8	0,9	95	2,7	17,7	167	7,7	169	5,3	180	03
04	17,6	7,2	11,5	0,8	6,5	6,800	0,000	0,0	948,4	1032,2	1,0	315	2,1	12,9	316	6,4	209	4,4	315	04
05	16,1	6,1	11,0	2,3	6,8	7,295	0,000	0,0	946,4	1030,0	0,9	297	2,0	11,3	223	7,3	226	4,2	225	05
06	14,8	6,3	10,2	4,9	7,5	8,168	0,000	0,0	943,2	1026,6	1,1	253	2,7	14,5	169	7,7	221	4,9	225	06
07	11,2	6,0	8,6	6,2	7,4	9,743	0,000	0,0	941,1	1024,4	1,9	273	2,7	17,7	333	8,7	218	5,4	225	07
08	12,4	8,2	9,7	6,6	8,1	8,594	0,000	1,0	930,7	1013,3	5,4	215	5,8	38,6	173	16,2	227	11,3	225	08
09	11,6	7,4	9,4	7,8	8,5	8,941	0,000	12,0	913,3	994,6	5,6	197	6,2	59,5	182	16,6	192	11,3	202	09
10	10,1	5,2	7,3	1,8	4,8	10,979	0,000	0,2	918,0	999,7	7,1	314	7,2	49,9	327	24,6	320	18,5	337	10
11	8,3	3,8	5,4	1,4	3,6	12,947	0,000	0,2	928,7	1011,1	2,9	257	3,9	24,1	228	12,4	222	7,1	225	11
12	15,6	5,4	9,6	7,0	8,2	8,786	0,000	0,2	932,3	1014,9	3,6	240	4,6	32,2	314	18,5	182	12,7	180	12
13	15,4	9,6	12,1	9,8	10,8	6,199	0,000	0,0	940,8	1024,1	0,9	296	2,3	14,5	323	6,6	209	4,6	315	13
14	16,3	11,3	13,5	10,6	11,8	4,838	0,000	0,0	941,7	1025,0	1,8	39	3,0	16,1	16	9,7	13	6,0	22	14
15	15,5	10,4	12,5	9,4	10,8	5,831	0,000	3,6	935,9	1018,8	1,8	175	4,2	24,1	247	12,9	176	9,4	180	15
16	15,6	8,8	11,5	5,0	8,1	6,829	0,000	0,0	940,6	1023,9	1,6	331	3,4	22,5	317	9,6	323	6,3	315	16
17	16,9	4,1	11,3	2,4	7,0	7,058	0,000	0,0	947,4	1031,2	0,5	323	2,6	17,7	165	10,1	181	7,0	180	17
18	17,8	6,2	12,1	1,4	7,0	6,252	0,000	0,0	951,2	1035,2	0,5	100	1,2	12,9	311	6,7	330	3,7	315	18
19	18,6	7,6	13,3	5,5	9,2	5,074	0,001	0,0	949,4	1033,3	0,9	239	1,7	16,1	243	8,4	196	5,3	270	19
20	19,6	6,2	12,9	1,9	7,5	5,510	0,037	0,0	947,3	1031,1	0,4	154	1,8	16,1	61	10,9	50	5,9	45	20
21	15,3	7,7	11,6	3,9	7,7	6,779	0,000	0,0	943,4	1026,8	0,9	66	1,6	17,7	49	10,3	35	6,8	45	21
22	12,1	7,8	10,4	6,9	8,5	7,912	0,000	4,8	933,5	1016,3	4,6	80	6,2	49,9	161	23,1	154	17,3	157	22
23	9,5	3,7	6,5	0,3	3,7	11,878	0,000	0,2	929,7	1012,2	5,1	127	6,2	45,1	87	24,7	165	17,9	157	23
24	10,0	3,3	6,6	-0,6	3,4	11,704	0,000	0,0	931,1	1013,7	6,2	146	6,7	41,8	168	20,2	154	14,3	157	24
25	13,5	5,5	9,3	6,6	7,9	9,082	0,000	1,0	929,3	1011,8	8,1	60	8,4	49,9	32	20,0	79	13,6	45	25
26	10,6	6,2	8,2	1,9	5,3	10,068	0,000	0,0	925,2	1007,4	8,2	153	8,5	53,1	146	24,5	154	19,0	157	26
27	11,3	3,8	7,2	-3,1	2,9	11,141	0,000	0,0	934,9	1017,7	6,0	185	7,9	37,0	168	23,0	189	16,9	180	27
28	13,9	3,7	9,1	-1,2	4,5	9,222	0,000	0,0	939,0	1022,2	4,6	193	5,9	30,6	173	18,3	206	13,6	202	28
29	13,1	3,1	8,3	1,0	4,9	10,008	0,000	0,0	936,2	1019,2	5,3	155	5,8	53,1	157	23,0	163	16,6	157	29
	14,2	6,3	10,1	3,8	7,1	8,219	0,019		938,2	1021,3	3,1	196	4,2	< 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: 9 Precipitation ≥ 2,0 mm: 3			Greatest 24 - hr precipitation: 12,2 Date: 8-9 Monthly Total Precipitation: 23,2							
SEA LEVEL PRESSURE: >						MAXIMUM: 1037,0 MINIMUM: 988,9		DATE 1 11:52 9 17:58		DEGREEE DAYS: >			HEATING: 238,354 COOLING: 0,038		MONTHLY TOTAL 1101,014 SEASON TO DATE TOTAL 0,406					

FEBRUARY 2024  
Madrid, MD ESP

MARCH 2024

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

Table with columns: TEMPERATURE °C (MAXIMUM, MINIMUM, AVERAGE, AVERAGE DEW PT, AVERAGE WET BULB), DEG DAYS BASE 18,3° (HEATING, COOLING), PRECIP. (mm) (WATER EQUIV), PRESSURE (hPa) (AVERAGE STATION, AVERAGE SEA LEVEL), WIND (SPEED = km/h, DIR = DEGREES) (INSTANT, 2-MIN, ARCHIVE), and Date. Includes summary rows for precipitation and temperature statistics.

MARCH 2024
Madrid, MD ESP

APRIL 2024

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	13,2	4,3	7,9	3,6	5,8	10,458	0,000	0,2	929,9	1012,4	4,2	271	5,6	43,5	269	18,8	285	12,6	292	01									
02	14,1	5,9	9,8	5,2	7,4	8,522	0,000	0,0	936,6	1019,6	1,6	248	3,2	20,9	171	12,0	155	8,1	180	02									
03	17,9	9,2	12,9	6,7	9,5	5,487	0,000	0,0	937,9	1021,0	3,1	277	3,9	27,4	273	13,5	284	8,0	292	03									
04	20,4	8,6	14,5	7,5	10,6	4,094	0,328	0,0	937,9	1021,0	1,1	246	3,2	24,1	144	11,9	188	6,8	202	04									
05	23,1	11,7	17,0	6,9	11,4	2,498	1,106	0,0	935,4	1018,3	2,9	151	3,9	25,7	169	14,1	183	9,3	180	05									
06	24,2	14,4	19,1	6,7	12,1	0,917	1,642	0,0	932,5	1015,2	0,4	200	3,9	24,1	165	13,6	153	9,4	337	06									
07	21,9	14,8	18,1	9,8	13,2	1,038	0,807	0,0	933,3	1016,1	2,1	230	4,0	27,4	216	13,4	335	9,0	225	07									
08	16,8	8,8	13,3	6,6	9,7	4,984	0,000	0,0	932,6	1015,3	4,1	235	6,1	35,4	226	20,0	199	12,5	202	08									
09	16,4	4,9	10,4	-0,5	5,4	7,899	0,000	0,0	943,7	1027,1	2,5	318	4,6	29,0	313	18,5	311	12,3	315	09									
10	21,2	6,9	13,6	2,7	8,1	5,068	0,358	0,0	946,9	1030,7	1,8	339	4,4	22,5	344	13,0	358	9,3	337	10									
11	26,5	11,2	18,8	6,7	12,0	2,129	2,625	0,0	946,0	1029,6	2,1	5	4,9	30,6	319	19,6	344	13,4	337	11									
12	25,4	13,4	19,1	3,8	11,0	1,309	2,106	0,0	948,4	1032,2	1,9	192	3,6	24,1	158	14,3	171	12,1	157	12									
13	27,6	13,9	20,6	5,4	12,3	0,882	3,156	0,0	946,0	1029,7	0,5	212	3,0	17,7	147	9,8	199	6,7	180	13									
14	27,1	14,5	21,0	5,3	12,4	0,539	3,258	0,0	943,1	1026,5	1,8	215	3,5	27,4	159	18,3	167	8,2	157	14									
15	28,6	14,3	21,5	7,9	13,7	0,544	3,761	0,0	938,5	1021,6	1,4	302	4,1	27,4	331	14,1	13	11,3	337	15									
16	26,7	14,5	19,8	5,3	11,8	0,858	2,366	0,0	936,2	1019,2	0,4	271	4,3	29,0	20	16,3	35	11,2	337	16									
17	21,9	8,1	15,2	3,7	9,2	3,706	0,586	0,0	934,4	1017,2	2,4	56	5,2	24,1	45	13,1	332	9,2	337	17									
18	22,0	8,6	14,8	2,1	8,4	4,029	0,542	0,0	935,0	1017,8	3,5	45	5,9	24,1	335	15,8	340	9,1	337	18									
19	21,9	7,2	14,2	2,5	8,3	4,714	0,597	0,0	937,5	1020,6	1,7	18	4,8	25,7	57	12,7	352	10,6	337	19									
20	23,9	12,0	17,7	2,7	10,2	2,148	1,536	0,0	934,0	1016,8	1,5	33	5,0	24,1	13	15,4	2	9,6	157	20									
21	23,8	10,3	16,7	0,1	8,6	2,802	1,198	0,0	933,3	1016,0	1,6	46	5,1	27,4	40	14,9	357	9,8	45	21									
22	17,7	6,4	12,3	-2,5	5,7	5,952	0,000	0,0	934,1	1016,9	4,6	8	7,6	32,2	20	19,7	321	15,3	337	22									
23	16,3	3,7	9,9	-2,8	4,4	8,424	0,000	0,0	936,3	1019,2	5,4	346	7,1	35,4	11	19,9	342	14,8	337	23									
24	19,1	4,5	11,6	-1,8	5,5	6,843	0,037	0,0	935,8	1018,8	0,5	310	5,3	35,4	335	20,3	356	18,2	337	24									
25	18,5	9,9	13,7	0,6	7,4	4,600	0,000	0,0	928,1	1010,4	2,4	310	4,4	33,8	304	16,5	331	11,7	315	25									
26	16,2	9,7	13,1	3,4	8,2	5,273	0,000	0,0	924,4	1006,5	4,4	212	5,4	35,4	165	19,5	196	12,5	202	26									
27	14,9	7,2	10,8	5,7	8,1	7,564	0,000	11,6	921,6	1003,5	6,1	201	6,8	38,6	167	17,9	195	11,4	202	27									
28	17,2	6,5	11,5	2,2	7,0	6,861	0,000	0,0	929,5	1012,0	1,3	233	3,3	24,1	202	11,0	194	6,8	180	28									
29	18,1	8,9	12,9	3,6	8,2	5,435	0,000	0,0	933,0	1015,7	1,1	24	4,9	27,4	314	16,1	159	9,8	315	29									
30	17,1	8,4	13,0	5,4	9,0	5,274	0,000	0,0	932,4	1015,1	3,3	210	4,6	33,8	160	14,1	185	8,7	225	30									
	20,7	9,4	14,8	3,8	9,2	4,362	1,530		935,8	1018,7	2,4	192	4,7	< Monthly Avg															
NUMBER OF DAYS WITH:		Maximum Temp ≥ 32,2: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 2		Greatest 24 - hr precipitation: 11,6		Date: 26-27		Monthly Total Precipitation: 11,8																	
		Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 2,0 mm: 1																							
SEA LEVEL PRESSURE:		MAXIMUM: 1033,9		DATE: 12		TIME: 10:56		MONTHLY TOTAL		HEATING: 130,853		SEASON TO DATE TOTAL		1462,021		MINIMUM: 1000,5		DATE: 27		TIME: 06:25		MONTHLY TOTAL		COOLING: 26,008		SEASON TO DATE TOTAL		36,265	

APRIL 2024  
Madrid, MD ESP

MAY 2024

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	13,9	6,4	9,9	2,4	6,3	8,372	0,000	0,4	929,5	1012,0	3,8	284	5,5	37,0	303	20,8	302	12,8	315	01
02	15,6	5,3	10,0	1,4	5,9	8,388	0,000	0,0	934,4	1017,2	2,9	247	4,4	37,0	173	14,6	199	9,4	202	02
03	18,8	6,2	12,3	3,4	7,8	5,967	0,011	0,0	937,3	1020,3	2,9	209	4,0	27,4	191	15,0	193	8,6	202	03
04	22,7	9,9	16,1	6,2	10,7	3,177	0,962	0,0	936,0	1018,9	5,3	207	5,8	40,2	169	20,6	197	14,0	202	04
05	18,4	12,4	15,8	9,9	12,4	2,481	0,000	3,0	933,6	1016,4	5,3	209	5,8	37,0	216	16,8	196	12,3	202	05
06	19,5	10,9	14,8	7,8	11,0	3,636	0,059	0,4	932,5	1015,2	2,2	283	4,2	30,6	309	16,4	299	11,4	315	06
07	22,4	8,9	15,8	4,1	9,6	3,184	0,750	0,0	937,9	1021,0	3,0	333	5,5	32,2	342	16,7	355	14,0	337	07
08	24,5	9,6	16,8	2,3	9,4	3,257	1,696	0,0	939,6	1022,8	2,7	40	5,1	30,6	333	14,8	143	9,5	67	08
09	26,9	13,3	20,3	4,1	11,6	0,999	2,923	0,0	936,8	1019,8	0,7	160	3,6	22,5	162	15,2	170	7,7	157	09
10	28,9	15,6	22,1	5,6	12,9	0,419	4,189	0,0	935,0	1017,9	3,9	153	4,8	27,4	171	16,1	160	8,9	157	10
11	28,1	15,4	21,5	5,5	12,6	0,398	3,606	0,0	934,3	1017,1	3,0	167	5,6	29,0	169	17,5	176	11,3	135	11
12	26,9	15,9	21,7	8,0	13,8	0,309	3,718	0,0	934,4	1017,2	0,8	245	3,7	22,5	285	11,6	330	7,1	202	12
13	27,3	17,3	21,8	8,8	14,1	0,113	3,555	0,0	930,5	1013,1	2,8	218	4,8	32,2	200	20,2	189	10,7	225	13
14	18,1	10,6	14,3	4,5	9,2	3,998	0,000	0,4	927,3	1009,6	6,1	307	6,6	32,2	309	16,2	298	12,4	315	14
15	17,1	9,0	13,0	1,5	7,4	5,301	0,000	0,0	927,6	1009,9	4,7	302	5,3	30,6	314	16,4	305	10,7	315	15
16	17,8	9,2	13,0	2,6	7,8	5,302	0,000	0,0	928,0	1010,4	3,3	242	5,1	30,6	169	14,8	283	10,2	180	16
17	19,1	10,8	14,5	6,7	10,2	3,862	0,017	0,2	928,3	1010,7	3,3	239	4,6	27,4	11	12,7	195	8,7	180	17
18	21,8	10,2	15,9	4,0	9,7	3,039	0,595	0,0	930,2	1012,7	1,7	248	4,3	25,7	225	14,1	193	11,0	202	18
19	22,5	11,3	15,9	5,1	10,1	2,858	0,496	0,0	928,8	1011,3	2,0	290	4,9	38,6	291	17,8	317	12,5	315	19
20	21,0	10,1	15,0	5,2	9,8	3,492	0,196	0,0	930,8	1013,3	1,5	303	4,2	27,4	294	16,5	307	10,4	315	20
21	18,8	12,4	14,9	6,8	10,4	3,462	0,007	0,0	933,5	1016,2	2,2	240	3,8	25,7	207	14,4	197	8,9	202	21
22	21,6	10,3	15,9	5,4	10,2	3,074	0,619	0,0	936,0	1018,9	2,6	267	4,4	33,8	180	14,9	170	8,4	202	22
23	24,9	11,5	18,1	3,4	10,4	2,157	1,853	0,0	935,5	1018,4	0,3	329	4,1	24,1	159	14,9	165	8,5	180	23
24	27,1	12,6	19,8	6,0	12,1	1,494	2,957	0,0	934,6	1017,4	1,2	135	5,0	25,7	225	13,4	197	8,3	180	24
25	28,8	14,9	22,2	2,4	11,9	0,452	4,300	0,0	935,3	1018,2	2,9	202	4,9	40,2	180	18,8	206	10,4	202	25
26	28,4	16,0	22,6	4,9	12,8	0,249	4,528	0,0	935,4	1018,3	3,3	208	4,8	38,6	205	19,0	199	12,5	202	26
27	30,2	16,8	23,3	7,3	14,1	0,097	5,079	0,0	935,7	1018,7	1,9	320	4,1	22,5	160	14,1	165	8,4	337	27
28	30,2	16,7	23,3	9,8	15,2	0,229	5,189	0,0	937,6	1020,6	1,0	121	4,7	27,4	172	19,6	170	9,8	180	28
29	32,9	19,4	26,2	8,3	15,5	0,000	7,858	0,0	935,6	1018,5	1,1	24	4,8	27,4	167	15,3	187	9,1	315	29
30	33,8	20,3	26,7	9,7	16,3	0,000	8,369	0,0	932,0	1014,6	2,5	2	5,7	30,6	44	17,8	347	15,0	337	30
31	28,9	15,1	21,7	3,6	12,0	0,667	4,032	0,0	931,9	1014,5	4,4	25	7,6	32,2	45	16,9	358	14,1	337	31
	23,8	12,4	17,9	5,4	11,1	2,774	2,703		933,4	1016,2	2,8	211	4,9	< Monthly Avg						
NUMBER OF DAYS WITH: >		Maximum Temp ≥ 32,2: 2			Minimum Temp ≤ 0: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 5			Greatest 24 - hr precipitation: 3,4 Date: 5-6									
		Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 2,0 mm: 1			Monthly Total Precipitation: 4,4									
SEA LEVEL PRESSURE: >		MAXIMUM: 1024,7		DATE: 8		TIME: 08:42		DEGREEE DAYS: >		HEATING: 80,434		MONTHLY TOTAL: 67,566		SEASON TO DATE TOTAL: 1542,455						
		MINIMUM: 1008,4		DATE: 14		TIME: 18:13				COOLING: 67,566				103,831						

MAY 2024  
Madrid, MD ESP

JUNE 2024

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	25,9	11,8	18,8	5,1	11,3	1,780	2,242	0,0	934,1	1016,9	5,1	35	7,4	32,2	340	17,0	351	10,6	337	01
02	27,4	12,4	19,6	4,3	11,3	1,882	3,109	0,0	936,3	1019,2	3,8	60	6,5	32,2	78	14,8	159	9,8	67	02
03	29,2	15,5	21,9	8,4	13,9	0,504	4,079	0,0	934,7	1017,5	1,3	73	5,8	38,6	167	22,0	164	14,9	157	03
04	30,9	17,1	23,8	10,2	15,5	0,091	5,553	0,0	933,5	1016,3	2,2	168	4,5	29,0	173	17,0	166	14,6	157	04
05	33,1	19,8	26,6	7,9	15,5	0,000	8,197	0,0	934,1	1016,9	1,4	199	4,5	33,8	165	22,3	163	11,3	157	05
06	34,4	21,4	27,0	9,2	16,2	0,000	8,711	6,0	934,4	1017,2	2,6	149	5,0	40,2	214	21,3	209	15,3	180	06
07	32,9	21,6	26,7	9,9	16,4	0,000	8,383	0,0	933,4	1016,2	2,5	125	6,3	49,9	165	28,2	165	19,4	180	07
08	26,3	16,5	19,9	13,4	15,8	0,352	1,938	4,4	931,1	1013,7	2,6	200	6,0	38,6	160	22,4	161	15,7	157	08
09	23,7	15,6	19,1	13,2	15,4	0,822	1,573	0,0	929,9	1012,4	1,3	260	4,1	27,4	300	15,6	358	9,5	315	09
10	20,2	12,7	16,5	11,9	13,7	1,976	0,126	15,0	931,8	1014,5	2,4	8	5,0	24,1	348	15,0	344	11,1	337	10
11	25,7	11,8	18,3	7,3	12,0	2,004	2,056	0,0	933,9	1016,7	2,8	23	5,6	27,4	38	15,1	2	11,6	22	11
12	24,3	12,9	18,9	7,7	12,5	1,363	1,907	0,0	935,6	1018,5	2,7	19	6,3	29,0	332	17,5	356	12,2	337	12
13	28,0	12,8	20,3	6,7	12,6	1,579	3,482	0,0	937,8	1020,9	1,3	191	5,4	32,2	228	16,5	210	9,7	202	13
14	29,9	16,4	24,0	5,8	13,8	0,059	5,692	0,0	934,4	1017,2	4,4	225	5,5	40,2	229	17,7	214	12,0	225	14
15	29,3	16,7	23,0	6,1	13,6	0,102	4,805	0,0	932,5	1015,2	3,6	294	5,1	37,0	225	19,7	202	10,7	315	15
16	29,6	16,9	23,2	4,1	12,7	0,139	4,859	0,0	932,5	1015,2	2,1	218	4,7	32,2	211	21,7	144	10,2	202	16
17	29,8	17,2	23,7	7,3	14,2	0,066	5,408	0,0	931,5	1014,2	4,3	214	5,3	41,8	199	22,9	203	13,6	180	17
18	25,1	15,3	21,2	9,8	14,4	0,404	3,322	2,8	931,3	1013,9	3,7	199	5,3	29,0	156	14,7	158	10,1	157	18
19	23,9	14,6	18,5	10,1	13,6	1,414	1,557	0,0	933,4	1016,2	3,0	224	4,5	41,8	208	19,1	192	12,7	202	19
20	20,5	12,1	16,0	9,8	12,4	2,471	0,169	11,0	935,4	1018,3	2,1	244	4,1	30,6	323	13,5	294	8,6	315	20
21	27,8	14,2	20,7	9,0	13,8	1,057	3,409	0,0	939,6	1022,7	0,8	274	3,7	24,1	311	15,5	159	8,4	135	21
22	30,2	15,6	23,6	8,7	14,8	0,102	5,401	0,0	939,4	1022,6	2,6	317	4,8	35,4	304	15,5	300	10,9	315	22
23	30,3	17,5	23,7	11,4	16,1	0,041	5,399	0,0	936,6	1019,6	2,6	14	6,0	32,2	326	17,6	347	13,3	337	23
24	32,1	17,5	24,8	12,0	16,8	0,037	6,483	0,0	932,6	1015,4	1,4	4	5,2	25,7	134	14,3	332	8,6	337	24
25	35,2	19,6	26,5	13,4	18,1	0,000	8,151	17,0	929,7	1012,2	1,8	147	5,0	51,5	225	27,1	213	18,4	337	25
26	29,2	21,6	24,6	14,5	18,0	0,000	6,188	0,2	929,9	1012,5	3,0	147	5,9	32,2	138	19,0	166	14,8	135	26
27	33,3	21,9	26,5	11,5	17,1	0,000	8,162	0,0	931,3	1013,9	4,3	144	6,7	43,5	167	22,9	166	16,5	157	27
28	26,2	17,3	22,8	11,6	15,9	0,003	4,528	0,0	933,3	1016,0	5,9	175	7,2	33,8	225	19,0	207	12,5	202	28
29	24,2	15,4	18,9	13,7	15,6	0,962	1,481	1,2	933,5	1016,3	6,2	218	6,4	40,2	227	16,2	225	10,6	202	29
30	25,8	16,4	20,7	12,4	15,6	0,238	2,584	0,0	934,5	1017,3	4,1	197	4,6	25,7	171	14,9	175	9,1	157	30
	28,1	16,3	22,0	9,5	14,6	0,810	4,298		933,7	1016,5	2,9	158	5,4	< Monthly Avg						
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 5 Minimum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 8 Precipitation ≥ 2,0 mm: 6			Greatest 24 - hr precipitation: 17,2 Date: 25-26 Monthly Total Precipitation: 57,6							
SEA LEVEL PRESSURE: >				MAXIMUM: 1024,4 MINIMUM: 1008,9		DATE 21	TIME 12:28	DEGREEE DAYS: >				HEATING: 19,448 COOLING: 128,954	MONTHLY TOTAL		SEASON TO DATE TOTAL					

JUNE 2024  
Madrid, MD ESP

JULY 2024

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	30,1	17,9	23,4	10,9	15,8	0,008	5,066	0,0	937,1	1020,1	3,5	354	5,7	30,6	347	16,7	360	14,4	337	01
02	31,3	15,7	23,3	9,9	15,2	0,342	5,288	0,0	938,6	1021,7	3,3	5	6,3	32,2	337	18,4	358	14,0	337	02
03	34,2	18,2	26,2	6,6	14,8	0,004	7,840	0,0	935,5	1018,4	0,7	151	4,5	25,7	225	14,4	202	8,9	180	03
04	37,0	21,6	29,5	7,6	16,4	0,000	11,140	0,0	933,9	1016,7	0,3	97	3,9	24,1	157	14,4	295	7,6	292	04
05	37,3	23,4	30,0	10,6	17,8	0,000	11,641	0,0	931,6	1014,2	2,2	167	4,8	29,0	207	19,1	202	11,1	202	05
06	32,7	21,3	28,1	11,8	17,8	0,000	9,778	0,0	929,2	1011,6	2,8	280	6,1	38,6	307	22,9	301	14,3	292	06
07	31,0	17,3	23,8	9,4	15,3	0,126	5,537	0,0	932,2	1014,9	1,6	219	6,1	32,2	171	18,2	174	12,1	337	07
08	32,2	20,2	25,9	6,2	14,6	0,000	7,590	0,0	933,5	1016,3	3,5	201	5,0	33,8	227	16,8	170	11,0	225	08
09	32,0	21,2	26,6	6,8	15,1	0,000	8,238	0,0	934,8	1017,6	4,7	212	5,5	35,4	176	20,3	208	12,8	202	09
10	33,4	20,3	27,1	12,1	17,6	0,000	8,806	0,0	937,3	1020,4	4,2	209	4,7	29,0	225	17,6	161	11,2	202	10
11	34,9	23,2	29,2	13,0	18,7	0,000	10,828	0,0	936,5	1019,5	5,2	221	6,0	40,2	179	21,1	202	12,6	202	11
12	33,3	20,9	27,2	7,7	15,7	0,000	8,887	0,0	934,2	1017,0	1,9	296	4,8	24,1	311	13,7	190	9,4	315	12
13	33,1	18,8	25,9	8,9	15,8	0,000	7,538	0,0	931,1	1013,7	1,7	207	6,1	32,2	167	19,1	198	11,5	202	13
14	31,6	20,6	26,4	1,8	13,3	0,000	8,082	0,0	932,4	1015,1	6,8	210	7,0	38,6	207	18,6	209	12,9	202	14
15	29,7	20,5	25,4	11,0	16,6	0,000	7,041	0,0	934,0	1016,8	7,0	214	7,3	48,3	233	23,3	189	14,5	202	15
16	32,4	19,9	25,8	4,6	14,3	0,000	7,495	0,0	936,1	1019,1	1,6	223	4,1	24,1	209	13,4	186	8,3	180	16
17	35,3	20,8	27,8	6,5	15,5	0,000	9,414	0,0	936,2	1019,1	1,7	193	4,1	30,6	225	18,3	182	9,5	157	17
18	35,7	23,4	29,3	10,2	17,7	0,000	10,949	0,0	937,8	1020,9	3,9	171	5,1	25,7	210	15,0	194	11,2	180	18
19	37,6	24,2	31,0	6,5	16,5	0,000	12,631	0,0	937,7	1020,8	2,8	201	4,5	37,0	227	16,3	195	11,7	202	19
20	35,1	24,3	29,3	8,0	16,5	0,000	10,995	0,0	932,1	1014,8	4,3	231	6,2	40,2	225	18,9	180	14,8	225	20
21	32,3	19,7	26,0	8,6	15,7	0,000	7,641	0,0	933,8	1016,6	2,5	334	5,4	29,0	298	16,9	297	12,2	315	21
22	34,9	18,4	26,6	0,7	13,2	0,000	8,219	0,0	938,7	1021,9	2,0	48	5,0	29,0	48	13,8	339	10,3	45	22
23	37,8	23,4	30,8	8,4	17,2	0,000	12,488	0,0	939,5	1022,7	1,6	113	4,8	22,5	312	14,0	343	9,5	315	23
24	39,3	26,3	32,7	9,7	18,4	0,000	14,401	0,0	936,8	1019,8	0,9	145	5,3	33,8	202	20,1	211	12,2	180	24
25	38,6	26,4	32,5	8,9	18,0	0,000	14,215	0,0	931,2	1013,8	0,8	42	5,4	30,6	167	17,5	168	11,3	157	25
26	37,3	25,3	30,8	13,2	19,4	0,000	12,472	0,0	930,4	1013,0	1,7	123	4,9	30,6	46	15,6	165	8,4	45	26
27	37,6	25,0	31,3	12,5	19,2	0,000	12,921	0,0	932,2	1014,9	4,9	157	6,0	35,4	155	22,3	164	17,6	157	27
28	37,3	25,6	31,4	10,8	18,4	0,000	13,088	0,0	935,3	1018,2	7,8	146	8,3	41,8	171	23,7	170	17,0	157	28
29	35,6	25,9	30,0	12,5	18,7	0,000	11,664	0,0	937,3	1020,4	4,0	141	5,8	48,3	157	22,6	165	15,9	157	29
30	37,6	25,1	30,7	11,1	18,3	0,000	12,371	0,0	935,4	1018,3	1,7	162	6,0	32,2	156	19,7	160	15,3	157	30
31	36,7	25,3	31,3	9,3	17,8	0,000	13,001	0,0	934,9	1017,7	4,4	205	5,2	35,4	146	17,0	206	11,7	202	31
	34,7	21,9	28,2	8,9	16,6	0,120	9,912		934,8	1017,6	3,1	183	5,5	< Monthly Avg						
NUMBER OF DAYS WITH:		Maximum Temp ≥ 32,2: 24		Minimum Temp ≤ 0: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 0		Greatest 24 - hr precipitation: Date:												
		Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 2,0 mm: 0		Monthly Total Precipitation: 0,0												
SEA LEVEL PRESSURE:		MAXIMUM: 1024,4		DATE: 23		TIME: 10:13		MONTHLY TOTAL: 0,479		SEASON TO DATE TOTAL: 0,479										
		MINIMUM: 1010,1		DATE: 5		TIME: 19:51		DEGREEE DAYS: >		HEATING: 307,264		COOLING: 540,049								

JULY 2024  
Madrid, MD ESP



AUGUST 2024

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	37,2	23,9	31,0	6,0	16,4	0,000	12,609	0,0	933,8	1016,6	3,6	200	4,8	33,8	160	20,9	173	12,1	202	01
02	34,1	21,5	28,8	11,5	17,9	0,000	10,500	6,2	932,1	1014,7	2,1	312	4,7	51,5	328	29,4	333	18,4	315	02
03	35,6	21,2	28,6	11,7	17,9	0,000	10,223	0,0	934,4	1017,3	1,0	69	5,5	24,1	165	13,6	154	10,8	157	03
04	36,8	24,0	30,3	9,6	17,5	0,000	11,976	0,0	934,5	1017,4	0,6	73	5,2	27,4	169	14,6	161	10,1	202	04
05	37,7	25,1	31,5	8,3	17,5	0,000	13,208	0,0	932,5	1015,2	1,5	183	5,3	30,6	179	17,5	203	9,6	225	05
06	37,3	26,3	31,5	7,1	16,9	0,000	13,178	0,0	931,3	1013,9	1,9	203	4,0	32,2	228	15,6	202	11,7	157	06
07	37,3	24,7	31,0	8,8	17,6	0,000	12,713	0,0	931,8	1014,5	1,1	153	4,2	30,6	169	13,6	174	8,4	180	07
08	38,2	24,8	31,3	9,7	18,0	0,000	12,931	0,0	934,5	1017,3	2,8	141	4,6	35,4	167	16,7	163	13,0	157	08
09	38,6	25,2	32,0	9,4	18,1	0,000	13,703	0,0	937,1	1020,1	3,2	135	5,0	27,4	164	15,6	165	10,8	157	09
10	37,3	26,0	32,0	8,2	17,6	0,000	13,677	0,0	937,5	1020,6	6,5	136	7,7	40,2	169	21,2	155	15,2	157	10
11	36,8	25,5	31,2	8,9	17,5	0,000	12,901	0,0	934,6	1017,4	5,8	146	7,0	46,7	167	24,4	170	17,7	157	11
12	35,8	25,1	30,4	10,8	18,1	0,000	12,088	0,0	932,3	1014,9	2,4	181	5,4	35,4	161	17,4	156	12,9	157	12
13	31,4	22,9	26,8	12,0	17,5	0,000	8,473	0,0	931,2	1013,8	1,8	267	5,8	32,2	225	16,5	201	11,8	202	13
14	30,8	19,6	24,6	11,8	16,6	0,000	6,258	0,0	934,1	1017,0	3,0	22	6,5	32,2	15	17,6	342	14,9	337	14
15	30,7	15,0	22,9	7,9	14,1	0,524	5,033	0,0	937,1	1020,1	3,5	46	6,0	29,0	165	14,7	136	9,2	135	15
16	33,7	19,9	26,6	8,7	16,0	0,000	8,294	0,0	937,4	1020,4	1,4	14	4,7	22,5	162	13,1	158	8,2	157	16
17	35,6	22,5	28,5	7,5	16,0	0,000	10,151	0,0	936,1	1019,1	1,1	215	5,3	30,6	298	15,1	304	10,9	315	17
18	33,7	22,5	28,4	11,5	17,8	0,000	10,088	0,0	934,4	1017,2	1,8	346	5,4	30,6	169	18,2	183	11,7	337	18
19	35,4	19,8	27,1	8,3	15,8	0,000	8,730	0,0	934,5	1017,4	1,3	9	5,6	27,4	21	14,3	173	10,4	337	19
20	35,7	22,6	29,3	6,9	16,0	0,000	10,914	0,0	934,1	1016,9	1,2	84	4,9	30,6	51	16,8	339	9,2	45	20
21	35,9	20,8	27,9	11,0	17,4	0,000	9,573	0,0	935,9	1018,9	2,8	80	6,5	30,6	66	16,9	179	10,8	157	21
22	35,7	23,9	29,5	12,5	18,7	0,000	11,153	0,0	934,4	1017,2	2,4	175	4,9	29,0	164	16,7	197	10,1	225	22
23	36,7	23,9	29,4	8,0	16,6	0,000	11,054	0,0	934,4	1017,3	2,6	169	5,6	45,1	167	29,4	162	20,3	157	23
24	34,6	23,2	28,5	12,2	18,2	0,000	10,173	0,0	933,8	1016,6	2,1	177	4,9	32,2	175	16,4	206	11,7	157	24
25	34,6	20,0	27,1	12,2	17,8	0,000	8,817	0,0	935,8	1018,7	1,3	60	6,0	30,6	328	18,8	349	12,6	337	25
26	33,2	21,3	26,7	13,5	18,2	0,000	8,402	0,0	936,3	1019,3	1,0	130	4,8	24,1	205	16,2	203	8,7	157	26
27	34,9	22,7	28,6	11,3	17,8	0,000	10,256	0,0	934,6	1017,4	3,1	180	4,9	27,4	157	14,1	160	11,0	180	27
28	35,3	23,4	29,2	10,5	17,5	0,000	10,877	0,0	933,5	1016,3	3,5	172	4,8	29,0	156	18,8	171	10,4	157	28
29	30,9	19,4	24,4	16,8	19,3	0,000	6,074	8,0	935,0	1017,9	3,5	150	7,9	40,2	164	21,3	156	15,5	157	29
30	30,8	20,3	24,3	16,8	19,2	0,000	5,943	0,0	934,8	1017,7	2,0	69	5,1	30,6	341	19,2	2	11,8	337	30
31	27,1	18,8	22,2	15,6	17,9	0,000	3,846	1,4	934,7	1017,6	3,3	15	5,6	25,7	95	15,8	341	11,6	337	31
	34,8	22,5	28,4	10,5	17,4	0,524	10,123		934,5	1017,3	2,4	139	5,4	< Monthly Avg						
NUMBER OF DAYS WITH:	>	Maximum Temp ≥ 32,2: 25	Minimum Temp ≤ 0: 0	Precipitation ≥ 0,2 mm: 3	Greatest 24 - hr precipitation: 8,0	Maximum Temp ≤ 0: 0	Minimum Temp ≤ -17,7: 0	Precipitation ≥ 2,0 mm: 2	Monthly Total Precipitation: 15,6	Date: 28-29										
SEA LEVEL PRESSURE:	>	MAXIMUM: 1022,8	DATE: 10	TIME: 09:33	MONTHLY TOTAL: 0,524	MINIMUM: 1012,0	DATE: 6	TIME: 19:28	DEGREEE DAYS: >	HEATING: 1,004	COOLING: 313,817	SEASON TO DATE TOTAL: 853,866								

AUGUST 2024  
Madrid, MD ESP



**SEPTEMBER 2024**  
**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	31,3	20,4	25,2	15,5	18,8	0,000	6,852	0,4	933,3	1016,1	1,1	211	3,6	27,4	209	15,7	202	8,3	202	01							
02	32,3	20,7	25,8	14,5	18,5	0,000	7,444	0,0	932,3	1014,9	1,5	165	4,5	25,7	221	14,6	200	8,9	202	02							
03	31,2	19,8	24,4	14,5	18,0	0,000	5,947	0,0	932,3	1014,9	1,1	64	4,7	29,0	46	17,4	211	10,3	67	03							
04	25,9	18,9	22,0	13,0	16,3	0,000	3,666	0,0	934,0	1016,8	4,4	50	5,8	27,4	38	13,2	354	9,3	360	04							
05	26,8	14,8	20,3	9,0	13,6	0,908	2,809	0,0	930,6	1013,2	1,2	30	4,1	22,5	39	12,2	219	7,7	225	05							
06	25,6	16,4	20,9	5,1	12,3	0,193	2,785	0,0	925,4	1007,6	3,9	222	4,4	32,2	196	13,8	222	10,9	202	06							
07	25,6	13,8	19,8	3,6	11,2	1,082	2,519	0,0	929,8	1012,3	3,6	220	4,2	24,1	232	14,2	205	9,3	202	07							
08	27,3	15,3	21,6	6,4	13,0	0,293	3,542	0,0	932,0	1014,6	2,6	260	4,3	30,6	321	15,0	319	9,8	315	08							
09	28,9	15,8	22,2	6,2	13,2	0,408	4,268	0,0	937,0	1020,0	1,1	160	3,0	17,7	163	10,9	176	7,1	180	09							
10	29,9	16,7	23,1	8,6	14,6	0,217	4,958	0,0	936,6	1019,6	1,5	65	3,8	20,9	36	12,1	8	7,7	360	10							
11	29,9	18,1	23,2	5,4	13,3	0,006	4,878	0,0	935,4	1018,3	1,2	39	3,8	25,7	315	14,4	4	9,8	360	11							
12	27,7	17,4	22,7	8,6	14,4	0,019	4,346	0,0	935,5	1018,4	2,9	327	4,8	33,8	321	18,3	353	11,7	315	12							
13	22,9	12,2	17,5	5,4	11,0	1,804	1,009	0,0	939,1	1022,3	6,1	56	7,0	29,0	19	17,9	10	10,0	67	13							
14	26,2	12,9	18,8	5,5	11,5	2,092	2,521	0,0	940,5	1023,8	1,9	79	3,8	27,4	24	13,1	48	9,7	67	14							
15	30,0	16,7	22,9	1,2	11,7	0,201	4,751	0,0	938,0	1021,1	1,6	49	2,8	22,5	50	12,9	71	8,7	67	15							
16	29,3	16,1	22,1	-3,0	10,1	0,354	4,119	0,0	935,8	1018,7	4,0	76	5,4	30,6	55	12,9	68	9,9	45	16							
17	26,1	14,4	20,3	3,6	11,4	0,877	2,834	0,0	932,3	1015,0	5,6	55	6,7	30,6	90	16,8	77	11,6	67	17							
18	26,8	15,9	20,5	9,7	14,1	0,559	2,777	0,0	931,6	1014,3	1,6	135	4,9	32,2	171	17,9	168	15,0	180	18							
19	22,2	15,2	17,6	12,6	14,6	1,157	0,505	13,4	932,9	1015,6	1,9	128	4,0	27,4	9	19,0	8	9,3	45	19							
20	21,1	14,8	17,3	12,8	14,5	1,708	0,626	0,0	933,4	1016,2	1,4	139	2,5	17,7	300	9,4	350	6,6	180	20							
21	23,2	16,7	19,2	13,3	15,5	0,499	1,350	0,0	932,1	1014,8	3,1	201	4,3	27,4	205	19,5	210	11,1	202	21							
22	24,4	14,9	19,3	10,3	13,9	0,773	1,688	0,0	934,0	1016,8	2,2	228	3,2	29,0	252	15,2	209	11,1	202	22							
23	23,7	13,7	19,0	8,5	13,0	0,911	1,580	0,0	934,1	1016,9	2,5	210	3,4	27,4	213	16,0	217	10,6	202	23							
24	21,6	15,1	17,8	4,8	10,8	1,157	0,589	0,0	933,5	1016,3	3,1	224	3,7	25,7	234	15,3	220	9,5	180	24							
25	22,2	15,6	18,0	13,2	15,0	1,162	0,763	0,0	934,1	1017,0	5,6	215	5,8	37,0	232	19,3	228	10,5	225	25							
26	22,0	16,9	19,0	14,6	16,2	0,268	0,961	0,0	932,2	1014,9	8,6	221	8,8	49,9	222	23,5	212	15,9	225	26							
27	20,8	12,1	16,2	6,6	11,1	2,381	0,292	0,0	935,5	1018,4	5,2	316	6,6	38,6	303	22,2	316	16,7	360	27							
28	20,3	9,7	14,9	1,5	8,3	3,686	0,232	0,0	941,1	1024,4	3,5	38	4,4	20,9	31	14,5	360	8,5	360	28							
29	24,1	11,2	17,3	3,6	10,1	2,557	1,491	0,0	941,2	1024,6	0,6	157	2,5	16,1	240	10,4	218	6,0	135	29							
30	27,7	14,3	20,7	4,0	11,7	0,890	3,216	0,0	939,4	1022,6	1,0	189	1,7	16,1	166	8,9	175	5,9	180	30							
	25,9	15,6	20,3	8,0	13,4	1,006	2,844		934,5	1017,3	2,9	150	4,4	< Monthly Avg													
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 1	Minimum Temp ≤ 0: 0	Precipitation ≥ 0,2 mm: 2			Greatest 24 - hr precipitation: 13,4 Date: 18-19									Monthly Total Precipitation: 13,8							
						Maximum Temp ≤ 0: 0	Minimum Temp ≤ -17,7: 0	Precipitation ≥ 2,0 mm: 1																			
SEA LEVEL PRESSURE: >				MAXIMUM: 1026,4	DATE 28	TIME 11:21	DEGREEE DAYS: >				HEATING: 26,164	MONTHLY TOTAL 27,168				SEASON TO DATE TOTAL 939,184											
				MINIMUM: 1006,2	DATE 6	TIME 04:44					COOLING: 85,318																

**SEPTEMBER 2024**  
**Madrid, MD ESP**

OCTOBER 2024

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	28,1	15,4	20,9	7,4	13,2	0,553	3,074	0,0	935,9	1018,9	0,8	257	2,2	22,5	184	13,8	189	7,3	315	01							
02	25,1	18,3	21,0	14,2	16,7	0,000	2,709	0,0	932,0	1014,7	3,9	246	5,0	30,6	231	18,6	205	10,7	225	02							
03	24,4	16,2	19,7	9,6	13,8	0,407	1,767	0,0	932,1	1014,8	3,2	335	4,3	29,0	333	14,3	327	10,3	315	03							
04	23,8	14,0	18,6	8,0	12,5	1,293	1,529	0,0	933,8	1016,6	0,3	227	2,1	17,7	311	9,0	324	5,5	337	04							
05	25,4	13,9	19,3	11,1	14,4	1,094	2,078	0,0	933,2	1015,9	2,1	219	3,1	29,0	207	15,6	213	8,9	202	05							
06	23,2	17,2	19,4	13,6	15,8	0,192	1,248	0,0	931,7	1014,3	5,3	213	5,6	32,2	187	19,4	209	13,0	202	06							
07	22,2	13,8	17,4	12,3	14,2	1,499	0,597	8,3	927,0	1009,3	4,6	207	5,1	48,3	169	21,8	206	15,5	225	07							
08	17,0	11,9	14,4	11,9	12,9	3,978	0,000	0,2	930,4	1012,9	5,0	222	5,3	30,6	259	15,3	219	10,2	225	08							
09	19,2	13,8	16,2	13,0	14,2	2,168	0,036	5,8	925,3	1007,5	6,9	209	7,8	45,1	204	19,2	203	14,7	202	09							
10	19,6	11,2	14,9	6,5	10,3	3,484	0,066	0,0	931,7	1014,3	2,0	260	2,9	24,1	351	11,9	208	7,6	315	10							
11	18,8	10,3	14,9	7,3	10,7	3,404	0,018	0,2	933,3	1016,0	1,7	175	2,7	20,9	240	12,5	187	7,7	202	11							
12	16,9	14,8	15,8	13,8	14,5	2,560	0,000	30,0	931,9	1014,5	2,6	164	3,3	24,1	166	13,0	171	9,3	157	12							
13	21,9	13,8	17,5	12,7	14,5	1,736	0,867	0,0	936,6	1019,6	1,0	57	2,2	19,3	18	8,7	45	6,2	22	13							
14	22,1	15,9	18,7	14,0	15,7	0,639	1,040	0,0	934,8	1017,6	1,3	38	2,2	16,1	342	9,7	2	6,6	360	14							
15	19,4	15,9	17,5	14,2	15,4	0,906	0,126	0,4	929,1	1011,6	6,4	176	7,0	32,2	257	15,6	166	11,0	180	15							
16	22,2	15,0	17,4	14,1	15,3	1,618	0,656	15,4	927,7	1010,1	8,0	194	8,6	37,0	169	20,9	168	16,3	180	16							
17	17,1	10,9	13,6	8,7	10,9	4,699	0,000	9,6	934,7	1017,5	4,0	263	6,0	38,6	290	19,6	314	14,4	315	17							
18	18,3	8,7	13,4	5,4	9,1	4,986	0,000	0,0	940,2	1023,4	1,8	283	3,2	30,6	295	13,6	318	8,4	315	18							
19	21,8	13,2	16,4	10,1	12,7	2,478	0,497	0,0	939,7	1022,9	2,0	215	2,3	16,1	336	9,0	312	5,2	202	19							
20	21,7	12,4	16,6	11,8	13,7	2,313	0,577	0,0	942,0	1025,4	0,8	209	1,3	12,9	167	6,8	190	3,9	202	20							
21	23,3	13,1	17,6	11,1	13,7	1,782	1,014	0,0	942,3	1025,7	0,3	182	1,1	11,3	172	6,5	156	3,3	225	21							
22	21,1	14,2	17,4	11,0	13,6	1,471	0,517	0,0	943,7	1027,2	3,3	47	3,7	19,3	65	11,4	24	6,6	45	22							
23	19,2	13,7	16,3	10,8	13,0	2,151	0,117	0,0	944,3	1027,8	1,1	71	2,3	16,1	51	8,7	164	5,1	360	23							
24	19,3	14,3	16,1	11,3	13,3	2,242	0,045	0,0	941,2	1024,5	1,4	142	2,2	19,3	163	9,4	161	6,7	157	24							
25	16,8	11,7	14,8	10,2	12,1	3,541	0,000	1,6	935,4	1018,3	1,8	211	3,4	19,3	209	11,0	324	6,9	202	25							
26	13,1	7,0	9,6	3,7	6,7	8,707	0,000	0,2	933,6	1016,3	2,0	268	3,5	27,4	243	13,0	227	7,6	360	26							
27	13,4	5,4	9,2	3,9	6,6	9,491	0,000	1,6	935,3	1018,2	3,6	26	4,4	27,4	360	13,6	17	9,7	360	27							
28	18,6	9,0	13,5	8,8	10,8	4,826	0,006	1,4	937,9	1021,0	3,8	53	5,2	27,4	51	13,0	45	9,3	45	28							
29	15,3	9,2	13,9	10,6	12,0	4,416	0,000	22,4	936,1	1019,1	5,8	29	7,6	57,9	219	33,0	206	21,9	202	29							
30	18,9	9,1	14,7	9,2	11,5	3,644	0,024	11,0	934,0	1016,8	2,5	97	5,7	35,4	171	22,1	174	14,2	22	30							
31	20,0	11,9	15,7	9,7	12,2	2,819	0,194	0,0	938,0	1021,1	1,7	150	2,3	17,7	169	11,7	185	6,8	180	31							
	20,2	12,8	16,2	10,3	12,8	2,837	0,817		935,0	1017,9	2,9	175	4,0	< Monthly Avg													
NUMBER OF DAYS WITH:		> Maximum Temp ≥ 32,2: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 14		Greatest 24 - hr precipitation: 33,4 Date: 29-30		Monthly Total Precipitation: 108,2																	
		> Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 2,0 mm: 7																					
SEA LEVEL PRESSURE:		> MAXIMUM: 1029,5		DATE: 23		TIME: 11:23		MONTHLY TOTAL		SEASON TO DATE TOTAL																	
		> MINIMUM: 1003,1		DATE: 9		TIME: 17:11		DEGREEE DAYS: >		HEATING: 85,099		COOLING: 18,801		112,267		957,985											

OCTOBER 2024  
Madrid, MD ESP

**NOVEMBER 2024**  
**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	18,7	12,9	15,5	11,4	13,1	2,813	0,003	11,2	939,0	1022,1	0,9	77	1,8	12,9	355	6,9	2	4,0	135	01
02	16,4	13,1	14,4	10,2	12,0	3,922	0,000	0,0	938,7	1021,8	2,5	38	3,2	17,7	360	10,0	358	8,0	360	02
03	18,6	11,9	14,7	9,9	11,9	3,633	0,002	0,0	940,1	1023,3	1,2	107	2,1	17,7	34	10,2	36	5,3	157	03
04	17,1	12,8	14,9	10,2	12,2	3,445	0,000	0,0	939,3	1022,5	0,9	136	1,8	16,1	167	11,3	176	5,6	180	04
05	19,1	12,4	15,4	11,0	12,8	2,934	0,009	0,0	941,5	1024,8	0,4	197	1,1	11,3	188	7,2	211	3,6	157	05
06	20,3	12,1	15,8	10,0	12,4	2,767	0,262	0,0	942,7	1026,1	0,8	61	1,8	14,5	5	7,6	167	4,5	157	06
07	19,6	11,7	15,1	10,0	12,1	3,281	0,019	0,0	941,4	1024,7	0,5	144	1,8	14,5	165	9,0	179	6,0	180	07
08	15,2	11,2	13,3	10,1	11,4	5,068	0,000	0,0	940,3	1023,6	1,0	161	1,9	16,1	169	7,8	174	5,6	157	08
09	18,2	8,8	13,2	8,7	10,7	5,132	0,000	0,0	942,9	1026,4	0,5	315	1,2	12,9	355	6,7	14	4,7	360	09
10	16,2	9,1	13,2	8,0	10,3	5,177	0,000	0,0	944,0	1027,5	0,5	320	1,2	17,7	21	9,4	13	6,4	360	10
11	17,6	10,1	13,6	6,9	10,0	4,762	0,000	0,0	943,5	1026,9	2,8	44	3,4	24,1	343	13,3	4	7,9	45	11
12	14,7	6,3	9,8	2,3	6,2	8,513	0,000	0,0	939,0	1022,2	4,4	19	5,4	37,0	345	19,5	357	14,6	360	12
13	10,0	4,7	6,8	2,1	4,6	11,508	0,000	4,2	934,0	1016,8	4,9	48	5,5	35,4	340	18,4	6	10,4	360	13
14	16,4	9,8	12,8	8,2	10,2	5,513	0,000	0,0	936,9	1019,9	2,4	87	3,2	22,5	156	10,7	146	6,2	157	14
15	15,4	12,3	13,7	9,1	11,1	4,659	0,000	0,0	938,7	1021,8	3,0	131	3,6	22,5	166	12,1	173	7,8	135	15
16	14,2	10,4	12,1	7,4	9,5	6,199	0,000	0,0	938,9	1022,1	1,0	64	2,2	19,3	352	9,8	358	6,3	22	16
17	19,1	8,5	13,3	7,9	10,3	5,042	0,011	0,0	938,3	1021,4	0,4	16	1,1	8,0	360	5,9	360	4,3	360	17
18	19,3	11,1	14,5	9,1	11,4	3,887	0,062	0,4	937,3	1020,3	0,6	218	1,3	12,9	303	8,4	211	5,2	202	18
19	16,3	8,1	11,8	8,7	10,1	6,502	0,000	0,0	937,4	1020,4	1,6	215	2,4	16,1	166	9,4	202	6,3	180	19
20	16,2	8,8	11,9	6,4	9,0	6,453	0,000	0,0	938,0	1021,1	4,0	304	4,9	35,4	297	18,9	337	13,3	337	20
21	13,3	8,4	10,8	7,4	9,0	7,569	0,000	0,0	934,4	1017,3	5,9	219	6,2	38,6	236	18,5	224	12,2	202	21
22	15,7	10,2	11,8	6,5	9,0	6,493	0,000	0,0	935,2	1018,1	3,0	236	4,0	30,6	227	15,1	207	10,7	202	22
23	13,9	7,4	10,9	7,4	9,0	7,463	0,000	0,6	940,6	1023,9	1,0	1	1,7	11,3	124	6,2	300	3,9	360	23
24	15,1	9,5	12,3	8,4	10,1	5,939	0,000	0,0	938,4	1021,5	1,5	103	3,2	29,0	169	15,2	169	11,8	180	24
25	16,3	8,6	13,1	7,3	10,0	5,168	0,000	5,0	935,2	1018,1	4,6	196	6,4	40,2	212	19,2	192	15,0	180	25
26	10,9	6,0	8,4	4,2	6,3	9,972	0,000	0,0	941,0	1024,3	0,3	1	1,3	9,7	113	5,4	47	3,4	157	26
27	14,2	5,1	9,1	3,0	6,1	9,274	0,000	0,0	942,1	1025,5	0,7	9	1,2	11,3	17	6,6	359	4,0	360	27
28	14,9	6,3	10,0	4,9	7,4	8,376	0,000	0,0	943,8	1027,3	0,1	110	0,9	12,9	238	7,0	240	4,6	225	28
29	16,7	7,3	11,3	6,6	8,8	7,053	0,000	0,0	944,9	1028,5	0,3	91	1,1	14,5	164	5,8	136	4,0	135	29
30	17,0	8,4	12,1	8,0	9,8	6,207	0,000	0,0	945,6	1029,2	0,1	350	0,9	11,3	225	7,0	219	3,6	225	30
	16,2	9,4	12,5	7,7	9,9	5,824	0,053		939,8	1023,0	1,7	134	2,6	< Monthly Avg						
NUMBER OF DAYS WITH:		> Maximum Temp ≥ 32,2: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 5		Greatest 24 - hr precipitation: 11,2		Date: 0-1										
		Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 2,0 mm: 3		Monthly Total Precipitation: 21,4												
SEA LEVEL PRESSURE:		> MAXIMUM: 1031,1		DATE	TIME	MONTHLY TOTAL		SEASON TO DATE TOTAL												
		MINIMUM: 1013,8		30	11:10	HEATING: 174,727		286,993												
				22	02:07	COOLING: 0,369		958,354												
				DEGREEE DAYS: >																

**NOVEMBER 2024**  
**Madrid, MD ESP**

**DECEMBER 2024**  
**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	16,6	8,7	12,3	8,5	10,2	6,032	0,000	0,0	943,6	1027,1	0,1	231	1,3	14,5	258	8,9	221	4,1	22	01	
02	16,3	9,4	12,7	9,1	10,7	5,611	0,000	0,0	942,1	1025,5	0,3	218	2,0	20,9	331	10,6	182	8,5	180	02	
03	15,6	7,8	11,2	6,7	8,8	7,142	0,000	0,4	939,6	1022,8	1,6	294	2,3	37,0	306	17,9	312	10,2	315	03	
04	14,6	9,2	11,6	4,8	8,1	6,722	0,000	0,0	941,7	1025,0	2,2	333	4,5	40,2	280	17,9	299	11,5	315	04	
05	14,7	6,2	10,2	4,3	7,2	8,077	0,000	0,0	946,3	1030,0	0,6	223	1,7	16,1	166	10,1	149	5,7	135	05	
06	17,0	6,9	11,3	6,8	8,9	7,043	0,000	0,0	946,1	1029,8	0,6	221	1,2	9,7	221	6,4	203	3,1	180	06	
07	16,5	5,2	10,9	3,8	7,5	7,394	0,000	0,0	942,1	1025,5	3,0	294	5,2	38,6	285	18,3	318	12,3	315	07	
08	10,9	3,6	7,4	-2,2	3,3	10,866	0,000	0,0	940,4	1023,6	1,4	298	4,1	30,6	333	19,3	355	14,6	360	08	
09	9,2	2,4	5,7	-1,6	2,6	12,650	0,000	0,0	936,8	1019,8	4,0	316	4,6	29,0	323	14,5	310	10,3	315	09	
10	10,3	1,6	6,0	-1,1	2,9	12,364	0,000	0,0	935,4	1018,3	0,7	28	2,3	17,7	79	8,9	9	5,0	360	10	
11	7,1	5,2	6,1	-1,4	2,9	12,263	0,000	0,0	934,9	1017,7	2,4	38	3,4	17,7	360	11,7	360	7,0	360	11	
12	9,2	3,6	6,4	1,1	4,0	11,932	0,000	0,0	936,4	1019,4	1,4	62	2,3	20,9	161	8,2	7	6,2	360	12	
13	8,3	5,4	6,5	3,1	4,9	11,800	0,000	1,4	938,9	1022,1	1,1	190	2,4	16,1	141	8,6	178	6,1	180	13	
14	8,4	2,3	4,7	2,2	3,6	13,482	0,000	0,0	946,7	1030,4	0,1	92	1,3	9,7	46	6,1	4	4,6	360	14	
15	10,9	0,8	6,2	0,8	3,8	12,084	0,000	0,0	951,8	1035,9	0,7	355	1,7	22,5	5	10,3	9	6,6	22	15	
16	10,9	3,2	6,9	0,3	3,9	11,477	0,000	0,0	953,6	1037,8	1,3	44	2,2	17,7	355	10,6	355	6,5	360	16	
17	10,7	2,7	6,8	0,7	4,1	11,547	0,000	0,0	950,4	1034,4	0,5	199	1,0	11,3	262	6,8	171	3,9	180	17	
18	12,3	5,0	8,1	2,6	5,5	10,236	0,000	0,0	947,9	1031,7	0,3	235	1,1	9,7	112	5,4	357	3,7	360	18	
19	14,9	6,4	9,9	5,6	7,7	8,443	0,000	0,0	942,2	1025,5	1,8	292	4,9	32,2	330	20,1	14	14,2	360	19	
20	10,7	2,3	6,7	-0,4	3,5	11,656	0,000	0,0	946,2	1029,8	2,1	11	2,8	30,6	40	17,8	4	12,4	360	20	
21	11,5	1,5	6,1	-0,3	3,3	12,203	0,000	0,0	948,1	1031,9	0,6	316	1,3	11,3	125	4,9	323	3,1	315	21	
22	14,2	1,2	7,9	2,1	5,1	10,454	0,000	0,0	946,6	1030,3	1,2	293	2,5	33,8	328	13,9	337	10,3	337	22	
23	10,9	4,8	8,3	0,4	4,7	10,063	0,000	0,0	944,7	1028,3	5,0	28	5,4	43,5	46	24,2	34	18,5	22	23	
24	13,7	2,8	8,5	1,7	5,3	9,676	0,000	0,0	945,7	1029,3	0,5	35	1,1	17,7	66	8,4	81	4,6	67	24	
25	15,9	7,6	10,9	4,7	7,7	7,483	0,000	0,0	945,1	1028,7	1,2	99	1,8	20,9	40	8,9	62	6,0	67	25	
26	14,6	5,9	9,7	4,1	6,9	8,663	0,000	0,0	944,8	1028,4	0,3	231	0,8	9,7	94	6,1	228	3,8	225	26	
27	11,2	6,2	8,2	4,0	6,1	10,181	0,000	0,0	946,7	1030,4	1,7	50	2,5	16,1	14	11,6	26	5,9	22	27	
28	11,2	4,6	7,3	2,7	5,1	11,040	0,000	0,0	946,7	1030,4	0,2	70	1,1	11,3	219	5,8	221	3,2	180	28	
29	11,7	2,7	6,9	1,6	4,4	11,384	0,000	0,0	945,5	1029,1	0,5	118	1,1	11,3	159	5,9	175	3,7	180	29	
30	10,7	3,3	6,5	1,4	4,2	11,812	0,000	0,0	946,1	1029,7	0,4	122	1,4	11,3	19	6,5	26	3,9	202	30	
31	11,4	3,2	6,6	0,9	4,0	11,796	0,000	0,0	946,4	1030,1	0,5	50	1,3	11,3	11	6,8	13	3,8	22	31	
	12,3	4,6	8,2	2,5	5,5	10,115	0,000		944,2	1027,7	1,2	173	2,3	< Monthly Avg							
NUMBER OF DAYS WITH: >		Maximum Temp ≥ 32,2: 0			Minimum Temp ≤ 0: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 2			Greatest 24 - hr precipitation: 1,4 Date: 12-13										
		Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 2,0 mm: 0			Monthly Total Precipitation: 1,8										
SEA LEVEL PRESSURE: >		MAXIMUM: 1040,7		DATE: 16		TIME: 10:44		DEGREEE DAYS: >		HEATING: 313,573		MONTHLY TOTAL: 600,567		SEASON TO DATE TOTAL: 958,354							
		MINIMUM: 1016,8		DATE: 11		TIME: 15:35				COOLING: 0,000											

**DECEMBER 2024**  
**Madrid, MD ESP**