

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Enero 2023

Día	Radiación Solar [W/m ²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ETo [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	349,6	25,0	20,4	29,4	26,7	15,6	46,0	3,7	-0,8	16,8	26,3	SSO	0	9,5
2	367,3	23,2	16,8	30,8	26,4	10,3	43,5	1,4	-5,9	20,3	32,8	SO	0	10,7
3	424,8	23,8	16,1	32,7	28,5	11,9	49,1	2,6	-1,8	14,8	24,1	SO	0	10,3
4	418,2	28,7	19,9	37,6	23,3	9,4	46,0	3,7	-1,6	6,2	13,7	SO	0	8,6
5	247,6	31,8	20,3	40,8	19,4	5,8	61,6	1,5	-7,1	9,4	24,1	NNE	0	8,9
6	355,2	31,0	22,4	40,1	22,2	9,9	50,7	5,1	0,9	10,6	38,9	N	0	10,3
7	360,6	33,1	21,0	42,5	21,3	7,4	61,4	5,6	-1,1	8,1	19,4	E	0	9,4
8	376,5	34,4	23,0	43,8	18,1	6,5	44,3	4,1	-2,8	10,3	31,3	NNE	0	11,1
9	321,3	31,1	22,5	40,6	32,6	9,2	69,9	9,9	-0,8	7,0	36,0	SO-NNO	8,0	8,3
10	267,9	26,4	20,3	33,5	33,7	13,9	69,9	7,7	-1,5	7,4	20,2	SSO	1,4	6,7
11	429,2	21,4	15,4	27,5	22,2	10,6	36,6	-2,2	-7,6	17,3	30,6	SSO	0	9,9
12	417,6	21,9	15,1	29,0	27,2	9,4	45,7	0,9	-7,3	8,5	18,4	SSE	0	7,9
13	420,0	25,1	13,7	34,9	22,4	6,9	41,6	-0,3	-8,1	7,3	19,1	NE	0	8,5
14	409,7	26,1	16,9	33,3	18,8	7,2	34,0	-0,8	-8,2	11,8	23,4	SO	0	9,8
15	411,5	24,6	16,2	32,4	31,0	14,1	56,7	4,7	0,3	11,2	31,3	E	0	9,0
16	255,6	26,4	19,7	36,3	33,8	13,3	69,3	7,9	0,7	13,6	32,0	NNE	2,4	9,0
17	300,4	25,8	18,8	33,9	45,5	19,4	74,8	11,5	6,9	9,3	29,2	E	0	7,4
18	393,9	26,3	19,6	34,9	47,0	21,7	66,7	12,8	8,8	10,9	34,6	E	0	8,9
19	348,7	29,0	20,9	39,9	48,9	13,1	88,7	13,9	5,5	11,8	42,1	NE	22,8	9,9
20	392,8	26,1	19,8	35,1	50,7	7,1	85,3	12,3	-5,9	12,1	28,1	SO	0	9,3
21	409,5	26,4	18,6	33,4	30,7	13,9	72,0	6,2	1,0	15,0	27,7	SO	0	10,1
22	408,0	26,4	20,6	33,5	31,4	10,1	50,4	6,5	-3,0	10,2	27,7	SO	0	9,1
23	398,3	29,0	16,4	40,1	29,7	4,2	58,2	6,6	-10,4	9,8	28,8	N	0	10,1
24	391,9	23,9	17,1	29,4	35,0	6,4	76,2	4,3	-12,3	13,6	35,3	SSO	0	8,6
25	403,0	23,9	11,1	34,0	27,2	8,2	51,7	2,4	-5,9	6,1	16,2	SO	0	7,6
26	382,2	24,5	17,5	31,1	23,0	11,3	38,8	0,9	-3,5	10,6	20,2	SSO	0	8,5
27	407,2	24,3	17,1	32,0	22,4	9,5	37,3	0,1	-6,2	7,7	17,6	SSO	0	8,1
28	388,6	27,6	13,8	38,4	28,2	11,0	52,0	5,4	-1,3	8,4	23,0	N	0	9,1
29	394,4	31,2	23,2	38,7	29,6	11,0	52,9	9,6	1,5	18,2	26,6	N	0	12,5
30	386,6	30,0	22,3	39,4	39,5	6,9	67,6	11,1	-6,5	15,0	27,7	OSO	0	11,4
31	54,6	18,6	15,7	22,2	70,2	52,6	88,2	12,7	10,2	16,9	33,5	SE	0	3,0
Máx.	429,2	34,4	23,2	43,8	70,2	52,6	88,7	13,9	10,2	20,3	42,1		22,8	12,5
Med.	364,3	26,7	18,5	34,9	31,2	11,9	57,6	5,5	-2,4	11,5	27,1	SO		9,1
Mín.	54,6	18,6	11,1	22,2	18,1	4,2	34,0	-2,2	-12,3	6,1	13,7		0	3,0
Suma													34,6	281,5

Nota: Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Febrero 2023

Día	Radiación Solar [W/m²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ET0 [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	280,3	21,5	16,8	28,5	64,2	39,8	88,1	13,7	12,1	7,6	16,9	E	0	5,4
2	352,7	24,7	15,9	34,1	55,4	18,9	89,9	13,0	6,2	6,0	16,9	SE	3,2	6,8
3	385,9	26,7	18,3	35,4	35,3	12,2	67,2	7,4	0,3	5,9	13,7	E	0	7,6
4	386,3	28,7	17,0	38,5	28,4	9,5	58,1	5,7	-0,6	7,6	18,7	N	0	8,7
5	377,5	30,3	20,6	39,1	24,5	5,7	50,5	5,1	-7,5	13,2	24,5	SO	0	11,0
6	375,1	27,1	19,8	35,0	34,9	13,9	61,2	8,9	2,2	11,6	24,5	S	0	9,2
7	380,7	28,8	17,8	39,4	27,3	8,9	58,2	5,5	-2,6	5,5	19,1	CALMA	0	7,8
8	374,3	28,5	19,7	36,8	25,8	11,7	39,2	5,8	1,4	12,2	22,3	E	0	10,1
9	369,7	30,5	21,3	38,3	26,8	9,0	61,1	6,8	-4,2	5,5	14,4	SO	0	7,7
10	362,2	30,3	24,2	37,6	21,1	5,7	51,7	3,5	-8,8	5,5	16,9	S	0	7,5
11	377,9	29,0	21,6	37,1	13,7	2,3	33,3	-5,6	-22,3	6,3	15,8	S	0	7,8
12	349,0	28,6	22,0	36,5	23,9	7,1	40,6	4,3	-5,6	12,1	31,7	SSO	0	9,7
13	353,1	24,5	17,2	35,0	28,2	3,8	51,4	2,3	-17,5	14,9	28,8	SSO	0	10,2
14	363,9	22,7	16,1	29,2	27,8	17,0	41,6	2,4	-1,0	14,9	27,0	SO	0	8,7
15	348,5	23,6	13,6	30,8	30,8	13,5	52,6	4,3	-1,1	14,0	32,0	SO	0	8,5
16	255,5	14,5	9,1	22,7	37,8	15,7	71,9	-1,1	-13,9	21,8	32,0	SSE	0	6,7
17	369,0	13,4	7,5	20,4	19,1	6,0	39,9	-11,8	-21,1	10,3	22,0	S	0	6,2
18	361,4	17,3	2,2	29,5	10,9	1,2	26,0	-18,1	-33,2	7,2	16,6	NNE	0	6,7
19	349,3	23,5	10,6	32,8	21,2	10,3	46,0	-1,4	-10,5	6,5	17,6	OSO	0	6,8
20	344,4	24,8	16,3	33,9	29,1	13,2	50,0	4,3	-0,6	6,3	15,1	ESE	0	6,8
21	331,8	27,6	18,4	38,2	27,8	7,8	51,1	4,8	-5,4	6,0	18,0	NNO	0	7,2
22	342,7	28,8	18,9	36,1	24,3	6,9	58,7	4,1	-7,3	8,6	21,6	SO	0	8,0
23	351,5	26,4	19,9	33,3	25,1	7,0	50,3	2,0	-8,4	10,5	24,5	SSO	0	8,5
24	336,8	27,8	16,3	38,5	26,0	8,0	58,5	4,0	-3,8	8,7	27,7	N	0	8,2
25	315,0	25,0	19,1	30,8	25,9	9,2	42,6	3,1	-6,6	17,9	29,9	SO	0	9,6
26	325,5	20,3	15,2	27,8	24,8	9,4	40,3	-2,0	-8,6	8,5	27,7	SSO-SO	0	6,6
27	336,1	24,5	10,5	36,8	16,5	5,8	35,7	-5,5	-9,7	6,7	17,3	N	0	7,2
28	331,0	28,2	19,5	36,6	22,0	4,3	44,7	2,1	-12,0	9,3	23,4	OSO	0	8,2
Máx.	386,3	30,5	24,2	39,4	64,2	39,8	89,9	13,7	12,1	21,8	32,0		3,2	11,0
Med.	349,5	25,3	16,6	33,9	27,8	10,1	52,1	2,4	-6,8	9,7	22,0	SO		8,0
Mín.	255,5	13,4	2,2	20,4	10,9	1,2	26,0	-18,1	-33,2	5,5	13,7		0	5,4
Suma													3,2	223,4

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Marzo 2023

Día	Radiación Solar [W/m²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ETo [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	308,3	26,8	19,9	35,2	25,4	6,4	45,2	2,9	-8,4	11,0	24,5	SO	0	8,5
2	324,6	25,4	19,5	33,4	25,8	13,1	51,9	3,0	-1,9	9,7	22,0	SO	0	7,7
3	312,8	26,1	17,1	33,3	25,6	11,4	57,3	3,5	-1,7	12,0	24,5	SSO	0	8,2
4	315,2	23,2	15,9	31,2	34,3	16,7	62,5	5,0	-0,2	9,0	19,8	SE	0	6,7
5	298,9	27,0	14,1	39,4	35,8	14,0	71,8	8,0	-0,1	5,9	22,0	CALMA-N	1,4	6,7
6	264,3	28,0	18,3	37,8	35,7	11,0	73,3	8,8	-1,8	7,1	28,8	N	1,8	6,7
7	311,0	24,2	13,2	31,2	34,6	15,5	66,2	6,0	0,8	5,0	13,3	E	0	5,4
8	304,4	24,6	18,3	31,6	45,5	13,0	85,9	9,3	-2,8	10,1	26,3	SSO	8,0	6,7
9	160,8	22,4	17,6	27,1	32,1	16,3	51,9	4,0	-1,7	7,1	16,9	SE	0	4,6
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	181,5	20,9	14,4	30,4	63,8	36,8	87,5	13,1	6,0	10,7	21,6	NNE	5,8	4,6
25	263,2	20,0	15,4	24,8	39,5	20,4	84,7	4,8	-0,8	10,0	22,3	ESE	0	5,0
26	260,9	18,7	6,7	28,8	41,1	13,3	76,8	3,0	-2,9	8,4	20,9	NNE	0	5,3
27	252,2	22,3	11,9	33,8	41,9	10,4	78,2	6,8	-7,0	6,0	18,0	NNE	0	5,0
28	234,4	21,7	12,6	29,8	27,5	11,1	53,3	0,6	-6,7	1,9	7,8	S-SSE	0	5,0
29	253,3	15,7	10,5	20,4	28,5	16,2	49,5	-3,3	-6,9	3,5	9,1	SSE	0	5,1
30	229,7	15,1	6,5	23,3	30,1	10,4	53,0	-3,6	-10,9	2,6	8,7	SO	0	4,7
31	241,6	13,0	6,7	19,9	34,9	15,7	57,3	-3,3	-7,6	2,9	5,0	SE	0	4,5
Máx.	324,6	28,0	19,9	39,4	63,8	36,8	87,5	13,1	6,0	12,0	28,8		8,0	8,5
Med.	265,7	22,1	14,0	30,1	35,4	14,8	65,1	4,0	-3,2	7,2	18,3			5,9
Mín.	160,8	13,0	6,5	19,9	25,4	6,4	45,2	-3,6	-10,9	1,9	5,0		0	4,5
Suma														

Nota: En blanco dato faltante.

La consistencia de los valores medios y extremos disminuye en proporción a los datos faltantes.

Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Abril 2023

Día	Radiación Solar [W/m²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ETo [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	232,4	18,0	9,0	27,8	31,3	14,1	62,8	-0,7	-3,1	7,8	18,0	N	0	4,8
2	209,3	20,5	10,3	27,1	35,1	17,2	75,4	3,4	-0,3	5,9	21,2	S	0	4,0
3	222,1	18,9	12,1	26,7	51,2	18,4	81,7	6,7	-0,2	3,4	16,2	ESE-S	0,2	3,2
4	221,2	20,8	11,6	29,1	38,7	23,6	71,7	5,1	0,9	12,0	25,6	NNE	0	5,7
5	146,3	21,9	16,0	28,4	48,8	33,1	67,0	10,1	4,4	12,0	23,4	NNE	0	4,8
6	218,9	21,4	13,3	28,2	51,4	20,1	88,7	9,3	2,5	3,7	21,2	CALMA-NNE	0	3,3
7	163,6	19,6	14,3	25,6	57,8	24,9	91,0	9,5	1,5	8,9	18,4	SE	0	3,8
8	168,6	18,9	13,6	26,2	64,9	36,3	88,5	11,4	9,0	5,6	16,9	E	0	3,1
9	189,4	21,3	11,5	32,1	48,6	9,5	84,5	6,4	-5,5	5,1	36,7	CALMA-SO	0	3,9
10	36,3	13,8	11,9	19,7	62,6	27,4	72,4	6,5	0,2	14,6	33,8	SE	0	3,4
11	208,7	17,2	10,2	24,5	55,4	26,8	83,7	7,1	3,2	9,8	19,1	SSO	0	4,0
12	75,5	11,9	7,6	14,7	62,4	38,7	78,6	4,5	-0,1	9,9	18,0	ESE	0	2,3
13	52,1	9,0	3,5	13,9	60,3	41,3	84,8	1,4	-1,6	7,9	16,2	NE	0	1,8
14	154,5	12,1	5,1	19,7	53,8	28,2	85,7	1,7	-1,6	8,7	22,0	NE	0	2,9
15	179,6	14,0	5,3	21,2	52,0	28,4	80,9	3,2	1,0	6,6	16,9	ESE	0	2,9
16	155,3	14,1	5,1	23,1	53,1	27,0	82,3	3,9	1,4	4,3	13,0	CALMA-E	0	2,4
17	90,5	11,7	6,6	16,0	44,4	26,4	72,9	-0,6	-4,5	15,2	26,6	SO	1,0	3,4
18	102,8	15,4	9,3	19,6	40,8	28,9	71,7	1,5	-2,8	23,5	33,8	SO	0,4	4,7
19	157,6	19,9	14,8	28,2	41,0	22,9	57,4	5,4	3,5	12,3	29,2	SO	0	5,2
20	183,6	21,5	10,8	31,0	38,8	16,2	79,1	4,3	0,3	13,5	34,2	N	0	6,0
21	110,6	19,0	13,7	23,3	43,0	31,2	64,7	5,7	1,9	10,4	25,9	SO	0	3,8
22	178,4	16,6	8,3	24,0	42,5	17,7	70,4	2,5	-2,8	9,2	19,1	E	0	3,9
23	174,5	16,6	7,3	26,2	48,6	29,0	71,5	4,8	0,1	6,8	21,2	N	0	3,3
24	175,0	17,4	8,5	27,2	50,8	17,3	80,9	5,2	-1,1	7,9	18,0	NNE	0	3,8
25	123,8	16,3	6,4	25,9	49,5	13,3	83,7	3,4	-5,3	1,5	8,6	CALMA-NNE	0	1,6
26	171,1	17,4	11,1	25,1	37,2	19,1	61,7	1,8	-1,2	3,1	10,8	SO	0	2,2
27	134,1	17,9	10,7	27,5	37,7	18,6	56,7	2,3	-1,4	1,7	8,3	CALMA-SO	0	1,7
28	144,0	20,1	12,8	33,2	45,5	13,1	73,9	6,4	-0,3	5,2	20,2	NE	0	3,3
29	186,9	20,5	14,2	27,6	32,5	15,9	56,1	2,7	-1,4	10,2	21,2	OSO	0	4,8
30	129,1	13,9	11,2	18,5	37,9	17,6	54,8	-0,9	-7,2	16,3	37,4	SO	0	4,4
Máx.	232,4	21,9	16,0	33,2	64,9	41,3	91,0	11,4	9,0	23,5	37,4		1,0	6,0
Med.	156,5	17,2	10,2	24,7	47,3	23,4	74,5	4,5	-0,4	8,8	21,7	SO		3,6
Mín.	36,3	9,0	3,5	13,9	31,3	9,5	54,8	-0,9	-7,2	1,5	8,3		0	1,6
Suma													1,6	108,4

Nota: Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Mayo 2023

Día	Radiación Solar [W/m²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ETo [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	162,3	11,0	0,8	17,5	40,0	16,6	67,3	-3,1	-8,9	9,6	18,0	SO	0	3,0
2	161,0	9,3	1,1	18,5	42,2	22,2	62,8	-3,7	-7,9	5,2	13,3	NO	0	2,2
3	158,6	9,8	-2,0	21,8	46,2	17,1	82,8	-1,9	-7,8	2,6	9,7	NO	0	1,6
4	146,0	12,5	0,5	24,3	40,6	18,3	70,5	-1,7	-8,6	2,1	7,9	CALMA-SO	0	1,6
5	150,2	17,3	10,5	24,5	33,7	16,6	54,3	0,2	-4,6	4,1	11,5	SE	0	2,3
6	148,3	16,0	9,1	25,6	46,3	25,6	74,8	3,4	0,0	5,4	17,6	N	0	2,6
7	146,7	14,7	6,2	19,9	50,3	33,6	75,6	3,9	1,0	10,7	19,4	S	0	2,9
8	147,9	9,8	0,3	18,9	66,5	34,1	88,4	3,0	-1,5	2,8	7,6	NO	0	1,4
9	132,7	14,1	8,8	22,3	49,2	15,9	73,8	2,0	-5,8	1,8	8,6	CALMA-ENE	0	1,3
10	70,0	12,0	3,3	18,5	50,1	31,6	73,7	1,2	-4,3	5,4	20,5	NNE	0	1,9
11	136,9	12,0	3,1	20,4	52,6	27,8	79,0	1,8	-1,3	2,7	8,3	CALMA-N	0	1,4
12	112,4	15,0	5,8	24,2	52,2	33,2	77,5	4,5	-0,2	5,9	16,6	SO	0	2,3
13	69,0	12,4	6,0	20,2	60,6	32,6	76,3	4,4	1,5	1,5	6,1	CALMA-NO	0	1,1
14	133,8	13,1	1,9	24,8	55,1	19,2	87,7	2,3	-1,0	3,3	9,4	ENE	0	1,8
15	128,7	15,4	6,4	24,8	59,1	30,7	86,4	6,6	3,0	3,0	8,3	SO	0	1,6
16	128,6	16,9	7,6	24,6	46,5	25,6	77,3	4,3	0,7	2,1	7,2	ENE	0	1,3
17	41,5	13,9	6,5	18,4	47,7	26,6	76,1	2,2	-4,5	6,7	23,0	SSO	0	2,1
18	128,7	12,4	3,7	21,6	42,8	18,7	64,0	-1,0	-4,7	8,7	19,1	N	0	3,0
19	129,7	9,9	0,0	16,4	43,8	14,0	85,0	-3,4	-12,3	9,4	27,7	S	0	2,5
20	126,1	8,1	-3,4	17,0	41,9	30,5	66,2	-3,1	-12,9	13,8	32,8	NNE	0	3,0
21	37,0	9,7	4,3	14,0	77,2	59,4	87,1	5,7	1,9	5,0	16,9	NNE	0	1,0
22	114,2	10,9	3,4	19,0	62,6	26,9	91,9	2,5	-1,5	3,2	10,4	E	0	1,3
23	97,8	14,2	9,0	20,4	52,2	27,9	74,8	3,9	-1,9	6,2	20,2	N-OSO	0	2,0
24	107,7	9,8	-0,2	19,8	46,0	18,5	74,2	-2,5	-6,3	2,2	7,9	CALMA-NNO	0	1,1
25	35,0	6,1	0,6	12,2	61,4	40,2	80,0	-1,0	-4,6	2,4	8,3	NO	0	0,9
26	64,0	7,6	0,7	13,8	59,3	36,0	82,3	-0,3	-4,9	9,0	25,9	S	0	1,8
27	122,6	4,8	-5,0	10,6	45,9	13,8	83,1	-7,0	-16,6	5,6	23,4	SSO	0	1,4
28	115,2	4,5	-2,8	13,2	48,4	27,8	70,0	-4,1	-12,4	3,7	15,1	CALMA-N	0	1,1
29	104,8	9,4	2,7	19,1	44,9	15,3	76,5	-3,2	-9,0	4,3	13,0	OSO	0	1,6
30	90,3	11,5	2,5	21,9	35,1	12,8	59,9	-4,3	-9,2	2,5	9,4	CALMA-NO	0	1,3
31	112,9	13,1	5,0	21,8	49,7	22,4	74,4	1,7	-2,1	5,8	16,9	OSO	0	2,0
Máx.	162,3	17,3	10,5	25,6	77,2	59,4	91,9	6,6	3,0	13,8	32,8		0,0	3,0
Med.	114,9	11,5	3,1	19,7	50,0	25,5	75,9	0,4	-4,7	5,1	14,8	CALMA-NO		1,8
Mín.	35,0	4,5	-5,0	10,6	33,7	12,8	54,3	-7,0	-16,6	1,5	6,1		0	0,9
Suma													0,0	56,4

Nota: Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Junio 2023

Día	Radiación Solar [W/m ²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ET ₀ [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	97,2	12,6	4,1	21,3	52,1	24,9	83,7	2,0	-3,8	7,8	30,2	NNE	0	2,4
2	17,1	10,3	5,0	13,8	80,9	60,1	92,1	7,0	3,7	3,1	14,8	N	0,8	0,7
3	100,6	10,9	4,5	21,4	65,6	20,6	93,2	3,7	-3,3	8,4	25,2	SO	0,2	2,3
4	111,3	8,5	2,9	14,2	46,2	25,8	68,0	-3,0	-6,3	5,8	20,2	NNE	0	1,5
5	94,3	10,6	3,4	20,6	42,9	22,0	67,9	-1,9	-5,0	4,2	14,8	N	0	1,6
6	83,9	11,6	2,6	17,7	54,9	27,3	80,8	1,9	-2,8	5,4	19,1	S	0	1,6
7	61,3	9,6	-0,5	18,4	49,7	27,4	73,3	-1,1	-4,9	7,0	20,2	N	0	2,1
8	76,1	15,3	4,9	29,6	49,7	7,2	84,6	2,3	-10,1	12,8	36,7	ONO	0,6	5,1
9	105,7	9,9	4,1	15,3	38,5	14,2	72,7	-4,5	-12,5	10,8	23,8	SO	0	2,6
10	85,8	7,5	3,4	11,4	46,4	29,7	60,6	-3,5	-8,4	15,5	28,8	SSO	0	2,4
11	109,1	3,6	-5,5	11,3	52,7	24,0	80,0	-5,5	-8,9	10,7	18,7	NO	0	1,9
12	107,5	3,1	-6,3	11,9	55,5	30,1	81,5	-4,6	-8,3	4,7	10,4	SO	0	1,1
13	106,5	2,4	-8,0	14,2	52,5	19,2	73,6	-5,4	-9,4	3,1	9,4	NO	0	1,0
14	85,6	6,2	-6,9	20,9	38,1	7,5	78,8	-9,6	-16,9	5,6	12,6	ONO	0	2,4
15	97,6	9,3	0,3	19,1	39,9	24,0	60,8	-4,0	-13,2	8,0	25,6	SE	0	2,3
16	18,8	6,3	4,6	8,7	82,5	58,1	89,2	3,4	0,6	10,8	25,6	S	0,2	1,1
17	25,6	6,1	2,2	8,5	81,1	68,4	93,0	2,9	-0,4	6,4	16,9	NNE	0	0,8
18	40,3	2,3	-1,0	6,2	87,8	73,6	94,3	0,5	-1,6	3,8	15,5	N	0	0,5
19	5,6	5,8	3,1	7,0	88,7	80,9	93,6	4,0	0,9	14,6	24,1	SE	2,2	0,7
20	16,6	6,3	4,8	8,0	94,9	92,6	96,5	5,4	3,8	5,2	13,3	SE	0,4	0,4
21	92,4	7,7	3,9	12,9	88,3	63,9	96,7	5,6	2,5	4,2	13,7	N	0	0,6
22	21,1	7,8	3,8	10,6	88,7	78,8	95,0	5,9	2,6	3,6	13,7	N	1,4	0,6
23	11,6	9,8	7,2	11,5	94,3	84,0	99,1	8,8	6,2	4,5	14,0	NNO	36,2	0,5
24	18,6	10,4	7,8	12,4	94,9	70,2	100,0	9,5	6,3	2,2	10,4	CALMA - O	11,2	0,6
25	57,7	12,0	7,9	19,0	76,7	43,9	99,1	7,3	3,9	8,3	20,2	N	9,6	1,7
26	44,4	11,0	7,8	14,5	55,2	40,8	77,5	2,0	-1,1	9,9	24,8	OSO	0	1,9
27	102,1	10,2	6,2	14,3	53,0	34,2	76,9	0,6	-2,6	9,6	25,2	O	0	1,9
28	100,9	7,3	-0,1	13,4	58,4	35,0	83,3	-0,8	-2,8	5,2	12,6	NE	0	1,2
29	70,6	7,2	2,1	13,1	63,2	34,8	85,4	0,3	-2,4	4,4	16,6	N	0	1,1
30	63,0	5,5	0,0	11,0	81,2	59,8	94,2	2,2	-1,9	0,5	6,1	CALMA - SO	0	0,4
Máx.	111,3	15,3	7,9	29,6	94,9	92,6	100,0	9,5	6,3	15,5	36,7		36,2	5,1
Med.	67,6	8,2	2,3	14,4	65,2	42,8	84,2	1,1	-3,2	6,9	18,8	N		1,5
Mín.	5,6	2,3	-8,0	6,2	38,1	7,2	60,6	-9,6	-16,9	0,5	6,1		0	0,4
Suma													62,8	45,0

Nota: Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Julio 2023

Día	Radiación Solar [W/m ²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ET ₀ [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	90,1	10,4	1,8	18,3	66,9	38,6	91,0	3,7	0,1	6,4	22,7	NNE	0	1,6
2	61,8	9,6	2,6	16,4	76,2	45,0	95,5	5,1	1,2	1,6	10,8	CALMA-N	0	0,7
3	89,2	9,9	3,5	18,3	71,6	40,6	93,2	4,4	1,9	0,9	6,8	CALMA-E	0,2	0,5
4	104,4	11,6	5,4	19,8	61,8	25,5	89,3	3,8	-2,9	8,4	35,6	OSO	0	2,0
5	72,1	6,5	0,7	14,0	55,2	28,9	80,3	-2,5	-5,4	6,7	22,7	NNO	0	1,6
6	56,6	5,9	0,1	10,8	70,7	51,0	85,6	0,7	-4,2	3,2	11,5	SSE	0,8	0,8
7	61,5	5,1	-2,1	10,9	68,6	35,7	92,6	-0,6	-4,4	3,9	17,3	CALMA-NE	0,2	1,0
8	49,4	7,5	3,5	10,6	68,6	56,7	86,3	1,9	-0,4	3,9	14,4	NNE	0	0,8
9	69,5	6,3	-0,8	12,3	69,2	34,3	93,4	0,4	-3,3	2,5	9,0	CALMA-ONO	0	0,8
10	103,6	6,6	-1,3	12,2	59,8	34,6	87,1	-1,1	-3,8	2,7	9,4	CALMA-NE	0	0,8
11	27,0	5,3	3,8	7,5	71,6	57,6	91,0	0,3	-1,0	12,0	18,7	E	1,6	1,1
12	17,9	3,8	3,2	4,5	88,5	77,3	92,8	2,0	0,1	7,6	16,9	E	10,8	0,6
13	111,4	4,2	-1,1	11,3	77,6	47,3	92,8	0,9	-1,6	3,6	8,3	ONO	0	0,8
14	91,2	5,0	-0,2	11,9	78,7	41,9	94,1	1,3	-1,2	2,5	13,3	CALMA-O	0	0,7
15	118,1	5,0	-1,3	11,5	66,5	37,4	90,6	-1,2	-3,2	8,3	25,6	SO	0	1,4
16	115,8	3,4	-3,5	9,8	67,1	39,7	90,2	-2,3	-4,0	6,8	18,0	E	0	1,2
17	84,4	3,0	-1,2	9,3	60,6	34,1	76,6	-4,1	-6,2	7,7	18,0	NE	0	1,5
18	71,1	2,1	-3,4	6,7	76,0	63,6	89,3	-0,9	-4,6	3,6	11,5	NNE	0	0,6
19	36,5	10,0	5,9	13,2	58,7	47,7	70,7	2,0	0,6	6,8	22,0	NNE	0	1,5
20	98,1	9,1	2,8	16,6	61,6	37,4	81,1	1,5	-0,4	5,2	20,5	CALMA-N	0	1,5
21	104,5	9,7	-1,0	18,6	61,3	28,9	92,1	1,7	-2,1	7,0	20,5	SO	0	1,9
22	72,9	9,7	6,8	16,1	68,3	32,3	94,2	3,4	-1,3	5,4	22,0	O	1,8	1,4
23	63,6	6,8	1,5	9,0	52,4	35,3	79,6	-2,6	-6,7	8,8	19,4	E	0	1,6
24	106,4	6,3	3,3	11,8	58,4	37,2	78,2	-1,7	-3,6	10,9	21,2	NNE	0	1,9
25	102,9	9,3	2,6	15,6	53,7	31,8	80,1	-0,1	-3,0	7,4	22,3	NNE	0	1,8
26	124,6	9,0	1,6	15,0	55,9	30,8	81,1	0,0	-2,7	4,7	13,3	O	0	1,4
27	101,4	7,9	3,2	14,7	65,4	42,9	87,4	1,5	-0,3	3,8	18,4	ENE	0	1,1
28	109,4	10,0	1,6	19,6	63,0	29,6	91,5	1,7	0,2	6,6	22,3	NNO	0	2,1
29	125,0	12,2	2,1	23,7	53,1	16,3	86,6	1,5	-3,7	2,0	7,9	CALMA-ENE	0	1,3
30	107,5	12,4	6,1	18,7	61,4	38,9	83,4	4,7	2,5	2,8	11,5	CALMA-SSO	0	1,2
31	114,2	13,1	7,8	22,8	62,9	32,5	83,2	5,3	4,1	5,3	19,1	NNO	0	2,0
Máx.	125,0	13,1	7,8	23,7	88,5	77,3	95,5	5,3	4,1	12,0	35,6		10,8	2,1
Med.	85,9	7,6	1,7	13,9	65,5	39,7	87,1	1,0	-1,9	5,5	17,1	NNE		1,3
Mín.	17,9	2,1	-3,5	4,5	52,4	16,3	70,7	-4,1	-6,7	0,9	6,8		0	0,5
Suma													15,6	39,2

Nota: Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Agosto 2023

Día	Radiación Solar [W/m ²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ETo [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	138,5	16,3	8,8	22,7	40,1	14,7	74,0	1,7	-6,6	3,2	29,9	NE	0	1,7
2	141,5	9,5	1,1	15,5	45,9	20,5	79,7	-2,9	-8,6	5,9	22,7	S	0	1,9
3	142,9	6,3	-2,5	14,0	45,3	18,9	80,9	-6,3	-10,6	4,4	12,6	E	0	1,6
4	151,4	5,6	-5,0	17,1	46,5	10,1	80,2	-8,0	-15,2	3,6	10,4	O	0	1,7
5	79,4	7,3	0,8	15,4	39,6	23,0	77,1	-5,9	-9,8	2,7	11,5	CALMA-N	0	1,2
6	150,7	8,9	-1,1	17,8	45,9	20,2	75,1	-2,8	-6,7	10,3	25,2	SSO	0	2,8
7	151,6	8,6	-1,6	16,4	37,3	20,9	63,9	-6,0	-9,2	12,2	25,6	N	0	3,2
8	156,9	10,2	3,8	17,5	41,8	22,1	60,6	-2,7	-5,6	5,9	23,4	N	0	2,2
9	69,1	11,2	5,9	17,0	45,0	25,4	64,1	-0,9	-4,5	4,8	14,8	N	0	1,8
10	144,3	12,1	6,0	20,3	44,5	19,7	68,4	-1,0	-6,9	11,8	34,9	SO	0	3,6
11	160,6	9,6	5,8	13,6	36,8	22,2	50,8	-5,0	-9,1	19,3	31,7	SSO	0	3,9
12	154,0	6,4	-4,2	14,3	40,7	15,7	77,1	-7,5	-12,2	6,8	18,7	OSO-ONO	0	2,2
13	97,1	12,5	1,6	26,1	38,4	19,4	60,3	-2,3	-8,4	5,2	21,2	CALMA-S	0	2,8
14	130,4	14,3	4,2	24,8	47,3	19,1	82,7	1,1	-3,6	4,8	19,8	CALMA-OSO	0	2,5
15	48,7	12,4	7,2	17,4	50,6	32,3	69,1	2,0	-2,2	2,3	9,7	CALMA-NNE	0	1,3
16	134,8	10,2	6,6	14,0	60,4	50,3	69,9	2,6	0,9	13,3	19,8	NNE	0	2,4
17	141,2	7,6	4,3	13,6	66,6	44,8	78,4	1,4	0,3	6,1	16,2	NE	0	1,7
18	171,9	7,5	2,0	12,8	49,2	29,4	87,0	-3,3	-7,5	12,0	27,4	E	0	2,5
19	14,5	3,4	0,3	7,4	75,2	40,5	93,0	-1,2	-5,3	2,2	9,4	CALMA-S	14,6	0,7
20	16,5	4,7	1,5	8,5	94,8	92,0	97,2	3,8	0,5	3,2	13,7	CALMA-SSO	17,4	0,5
21	58,2	10,5	7,3	14,6	79,6	39,2	96,0	6,5	-1,0	6,4	20,5	S	3,2	1,5
22	131,0	10,2	5,5	15,7	60,7	44,7	85,8	2,5	-1,0	9,7	20,5	S	0	2,2
23	150,7	8,7	1,0	15,3	56,0	33,2	86,2	-0,3	-4,3	8,1	26,6	E	0	2,2
24	140,4	7,7	3,1	12,9	55,1	34,5	75,8	-1,1	-4,5	6,2	16,2	E	0	2,0
25	196,0	6,4	0,0	12,2	49,8	27,7	74,4	-3,9	-6,9	9,7	20,2	E	0	2,5
26	197,1	5,1	-3,8	13,9	56,4	25,2	86,7	-3,7	-6,5	2,5	8,6	CALMA-N	0	1,6
27	198,0	9,9	1,6	19,1	53,2	25,7	80,2	-0,3	-3,3	9,0	24,5	SSO	0	3,1
28	100,1	11,4	6,1	18,2	53,6	27,2	72,8	1,9	-1,4	6,9	24,1	SO	0	2,4
29	153,7	10,1	-0,6	19,4	58,6	25,9	88,8	1,4	-2,0	4,5	20,2	SSO	0	2,2
30	189,4	12,2	7,8	15,9	39,7	23,7	69,2	-1,6	-6,4	15,7	36,4	E	0,4	3,9
31	141,9	10,9	0,1	18,6	39,9	16,4	75,4	-3,9	-8,0	11,2	28,8	OSO	0	3,6
Máx.	198,0	16,3	8,8	26,1	94,8	92,0	97,2	6,5	0,9	19,3	36,4		17,4	3,9
Med.	130,7	9,3	2,4	16,2	51,4	28,5	76,8	-1,5	-5,7	7,4	20,8	E		2,2
Mín.	14,5	3,4	-5,0	7,4	36,8	10,1	50,8	-8,0	-15,2	2,2	8,6		0	0,5
Suma													35,6	69,4

Nota: Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Septiembre 2023

Día	Radiación Solar [W/m ²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ETo [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	117,4	11,5	0,9	21,9	44,1	15,8	80,8	-2,0	-7,0	11,7	32,0	SO	0	4,0
2	105,1	9,1	5,8	11,9	43,5	27,2	59,6	-3,0	-6,6	5,1	27,0	CALMA-SSO	0	2,0
3	125,2	8,4	3,9	14,2	53,1	25,7	82,9	-1,2	-6,9	3,9	13,7	OSO	3,4	1,8
4	51,3	6,3	3,1	9,3	52,3	25,2	81,5	-3,2	-11,4	8,2	16,9	N	0	1,8
5	112,1	8,0	1,3	13,0	68,5	47,7	94,2	1,8	-0,1	10,0	23,0	NE	0	1,9
6	116,2	10,4	7,1	16,0	74,9	50,9	90,9	5,7	2,3	12,4	27,4	NE	4,8	2,3
7	214,6	11,8	5,3	18,9	61,6	22,8	95,3	2,8	-3,6	6,6	21,2	ONO	0	2,9
8	205,7	10,5	4,0	18,3	51,4	22,6	77,1	0,0	-4,3	4,0	13,7	O	0	2,6
9	97,3	11,4	6,1	21,5	59,0	28,2	83,0	3,0	1,3	2,3	10,4	CALMA-E	0	1,7
10	104,3	11,9	6,9	18,6	67,1	35,2	89,0	5,2	1,3	7,5	22,7	N-NNE	1,8	2,5
11	231,6	11,7	7,3	16,5	56,6	21,9	92,6	1,7	-6,7	17,2	36,4	OSO	2,8	3,9
12	242,2	9,7	1,4	17,3	46,0	18,2	73,1	-2,4	-7,4	7,2	16,6	O	0	3,3
13	216,9	9,9	-0,3	18,5	48,5	16,8	83,9	-2,0	-7,9	4,9	13,7	O	0	2,8
14	102,2	15,4	9,2	25,5	49,9	26,2	81,1	3,9	-2,7	9,0	22,3	NNO	0,6	3,5
15	210,7	19,4	11,5	26,5	31,7	15,3	59,8	0,9	-3,4	24,1	42,1	NO	0	7,7
16	230,3	13,5	8,7	20,8	46,5	16,8	78,5	0,8	-6,6	17,3	38,5	NNO	0,2	5,0
17	162,4	9,8	4,5	15,0	36,5	18,5	56,4	-4,9	-9,6	10,4	23,4	NNO	0	3,4
18	249,8	10,1	0,3	18,5	39,2	15,5	71,4	-4,5	-9,0	7,1	18,0	SSE	0	3,6
19	211,7	11,0	3,5	17,8	38,6	22,6	70,2	-3,2	-7,0	5,8	31,0	SSO	0	3,1
20	125,1	10,4	5,9	16,9	71,1	49,9	85,6	5,0	2,3	12,1	26,3	O	0	2,5
21	240,7	13,3	5,8	20,8	55,4	25,5	86,0	3,2	-0,4	6,6	21,6	NO	0	3,5
22	79,5	11,0	7,2	13,4	64,2	45,9	83,8	4,3	0,9	7,3	14,4	SO	0	1,9
23	269,1	11,7	3,4	20,2	51,0	9,7	91,6	-1,7	-14,0	4,2	15,8	N	0	3,4
24	247,8	11,3	-0,1	21,5	44,7	14,6	81,5	-2,4	-7,9	2,9	9,4	CALMA-N	0	2,9
25	193,2	12,4	4,8	20,2	51,5	31,2	77,0	1,9	-1,2	4,6	14,8	SE	1,4	2,9
26	288,2	12,7	5,4	19,1	37,4	11,3	80,0	-2,9	-12,3	14,6	28,4	SSO	0	5,2
27	258,4	13,0	1,6	23,1	33,4	9,7	57,0	-4,6	-13,0	5,2	16,6	ONO	0	4,0
28	286,9	13,9	9,8	19,0	35,4	15,3	59,1	-2,0	-8,9	13,8	29,9	S	0	5,3
29	292,0	11,0	4,7	18,3	54,9	22,2	86,7	0,9	-3,8	6,9	15,5	E	0	3,8
30	295,4	13,7	3,7	22,7	35,3	16,6	57,4	-2,8	-4,9	11,7	24,5	NE	0	5,5
Máx.	295,4	19,4	11,5	26,5	74,9	50,9	95,3	5,7	2,3	24,1	42,1		4,8	7,7
Med.	189,4	11,5	4,7	18,5	50,1	24,2	78,2	-0,1	-5,3	8,8	22,2	N		3,4
Mín.	51,3	6,3	-0,3	9,3	31,7	9,7	56,4	-4,9	-14,0	2,3	9,4		0	1,7
Suma													15,0	100,7

Nota: Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Octubre 2023

Día	Radiación Solar [W/m ²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ET _o [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	273,6	17,4	8,1	27,1	34,7	15,7	65,6	0,5	-2,7	6,6	22,3	OSO	0	5,0
2	279,5	17,1	12,3	22,7	29,4	14,7	42,7	-1,5	-6,0	13,9	23,4	OSO	0	6,2
3	241,8	13,9	7,5	21,4	48,3	19,8	77,1	1,7	-3,2	4,6	16,6	SSO	0	3,6
4	305,6	14,4	5,9	21,4	37,8	15,3	64,6	-1,3	-7,0	6,5	15,5	O	0	4,5
5	309,4	15,2	5,4	23,2	31,4	10,4	63,8	-3,5	-10,8	16,0	27,7	OSO	0	6,5
6	282,3	14,6	6,5	21,0	33,1	17,7	54,6	-2,3	-6,3	16,7	32,0	SO	0	5,9
7	271,3	14,2	4,3	22,5	32,8	9,1	57,1	-3,6	-12,2	6,8	14,4	SO	0	4,7
8	269,5	16,0	6,5	25,6	33,6	8,4	67,3	-2,4	-12,7	11,6	27,7	SO	0	5,9
9	269,3	15,7	2,6	26,8	30,3	6,4	60,2	-4,2	-14,4	6,1	15,5	SO	0	5,0
10	224,8	14,9	10,2	20,3	31,0	15,5	49,5	-2,7	-10,7	12,1	25,6	S	11,6	5,3
11	329,6	10,4	4,3	16,9	45,7	16,3	83,2	-2,9	-10,6	6,8	19,8	SE	2,2	4,1
12	328,1	13,1	1,6	22,3	29,6	12,9	49,8	-5,7	-9,2	6,0	15,8	E	0	4,7
13	272,4	18,1	8,3	26,5	24,9	10,4	53,5	-4,0	-8,4	13,8	32,0	N	0	7,1
14	265,2	17,1	9,4	24,9	28,6	8,5	59,8	-3,1	-11,5	9,0	19,4	SO	0	5,6
15	340,0	16,8	3,6	25,4	25,5	6,5	64,2	-4,8	-15,1	9,5	25,2	SO	0	6,2
16	337,9	16,6	10,3	23,6	31,6	13,7	48,4	-1,5	-6,6	9,7	24,5	SO	0	6,1
17	337,9	17,9	6,3	27,3	29,7	11,6	56,4	-2,1	-6,1	8,0	18,7	NNE	0	6,1
18	153,2	15,8	10,7	22,2	33,5	12,8	82,9	-2,7	-9,0	17,3	31,0	N	0	5,5
19	285,4	15,2	7,1	25,7	60,6	27,0	88,7	6,1	4,2	7,9	14,8	N	0	5,0
20	207,4	20,6	13,3	27,8	41,5	24,0	64,0	6,0	4,0	7,8	22,3	N	0	5,0
21	283,7	20,0	13,8	29,1	53,1	30,7	72,8	9,5	5,8	8,7	29,2	ESE	0,6	5,7
22	44,4	12,3	10,5	13,9	85,1	71,7	91,7	9,7	7,5	9,6	15,8	SE	2,6	1,4
23	47,1	12,9	11,5	13,8	85,6	73,2	93,3	10,4	8,4	9,2	18,0	ESE	0	1,3
24	142,5	13,4	8,9	19,2	72,3	41,4	87,5	8,0	5,3	4,7	11,2	ESE	0,2	2,6
25	351,3	16,2	5,4	26,8	51,5	11,3	94,9	2,6	-6,7	4,6	10,4	SO	0	5,2
26	355,8	19,4	8,1	28,9	35,1	8,8	80,9	0,5	-8,6	7,7	18,4	SO	0	6,5
27	221,3	17,6	5,0	25,3	34,0	10,7	66,1	0,2	-8,4	14,5	37,4	OSO	0	6,2
28	206,8	19,0	11,5	26,6	25,3	9,2	58,7	-2,7	-9,7	22,8	46,8	SO	0,8	8,5
29	211,8	13,1	8,6	20,9	37,6	18,3	59,5	-1,6	-5,8	30,3	42,8	S	0,6	6,8
30	373,8	13,2	6,3	19,6	25,3	9,1	40,5	-7,8	-15,1	12,1	27,7	SSE	7,4	6,4
31	233,7	14,0	9,1	19,8	37,3	19,0	65,4	-1,3	-6,9	15,0	27,7	NNE	7,0	5,3
Máx.	373,8	20,6	13,8	29,1	85,6	73,2	94,9	10,4	8,4	30,3	46,8		11,6	8,5
Med.	259,9	15,7	7,8	23,2	39,9	18,7	66,6	-0,2	-6,1	10,8	23,5	SO		5,3
Mín.	44,4	10,4	1,6	13,8	24,9	6,4	40,5	-7,8	-15,1	4,6	10,4		0	1,3
Suma													33,0	163,9

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Noviembre 2023

Día	Radiación Solar [W/m ²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ETo [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	30,8	8,0	6,7	11,9	80,7	53,7	91,6	4,6	1,3	16,3	26,6	NNE	23,0	1,8
2	124,7	9,1	6,0	13,9	78,1	54,2	93,2	5,1	3,7	4,0	9,4	O	3,2	1,9
3	379,1	15,2	7,1	23,1	50,2	17,0	90,4	3,0	-4,6	7,9	18,0	S	0	5,6
4	378,3	20,6	7,5	31,6	35,9	11,1	76,2	1,5	-2,8	12,8	31,0	ONO	0	8,6
5	176,6	18,6	9,8	23,2	42,1	20,7	69,2	4,8	-0,9	3,4	15,5	CALMA-SSE	0	3,4
6	354,4	21,4	12,0	30,2	40,0	25,7	61,1	6,7	1,6	5,9	15,8	S	13,8	6,3
7	371,7	19,4	15,4	23,3	36,1	15,1	60,1	2,9	-5,1	18,3	39,6	SE	0	7,8
8	385,7	17,5	11,8	24,8	34,3	16,0	52,6	0,3	-4,5	9,3	27,7	SE	0	6,8
9	387,8	20,6	7,0	31,3	33,9	9,6	79,7	0,2	-6,6	9,2	27,7	CALMA-NO	0	7,7
10	115,4	19,9	16,4	27,2	43,0	22,5	67,9	6,0	-0,9	7,0	29,2	CALMA-O	0	4,0
11	335,9	18,3	8,4	28,5	28,4	11,3	51,9	-1,3	-7,2	19,1	40,7	SSE	0	9,2
12	404,3	12,9	7,6	19,6	26,0	9,6	43,5	-7,6	-15,1	15,3	34,2	SE	0	6,9
13	397,3	16,1	6,8	24,5	30,4	10,6	60,0	-2,4	-9,5	9,4	21,6	SSE	0	6,7
14	391,5	16,6	5,6	24,4	30,2	12,5	59,4	-2,1	-6,7	5,0	16,9	E	0	5,7
15	291,9	16,4	9,5	23,8	30,0	13,2	43,2	-2,0	-7,4	18,1	37,4	SSE	0	7,5
16	357,3	19,2	9,3	28,1	30,7	10,6	51,3	0,4	-7,7	15,8	30,6	S	0	8,4
17	377,1	19,0	12,3	23,9	27,1	16,0	37,7	-0,8	-7,0	29,0	49,3	S	2,8	9,2
18	131,7	15,2	9,1	23,0	35,6	15,8	49,3	-0,5	-5,2	15,3	27,7	SSE	3,6	5,5
19	375,8	19,9	11,6	30,4	31,3	8,8	55,5	-0,2	-7,9	8,4	19,1	SE	0	7,6
20	401,8	21,8	14,8	28,6	26,6	9,8	58,0	0,4	-8,1	18,9	38,2	S	0	9,6
21	396,1	19,6	13,6	26,4	28,3	13,2	41,0	-0,3	-5,5	8,9	19,4	SSE	0	7,3
22	348,9	18,8	13,8	25,1	30,3	11,1	47,1	-0,3	-8,0	12,0	20,9	SSE	0	7,4
23	421,6	20,0	12,2	28,1	27,3	7,9	49,1	-2,0	-11,3	6,6	16,2	SSE	0	7,2
24	399,7	25,3	12,6	35,6	23,5	11,9	50,3	1,6	-4,9	14,7	31,0	NO	0	10,7
25	410,4	27,2	16,9	36,9	25,7	6,2	49,1	3,0	-7,4	6,2	20,2	S	0	8,3
26	412,1	27,5	15,2	36,2	22,8	9,0	54,7	2,7	-3,1	8,8	23,8	ENE	0	9,2
27	323,0	23,4	17,1	31,4	37,7	21,1	68,2	7,2	-0,4	11,0	27,4	NE	0	7,7
28	405,6	23,5	18,7	29,7	33,9	14,0	76,2	5,1	-1,6	11,7	23,0	SE	0	8,4
29	427,3	22,4	15,0	30,6	23,5	6,5	41,4	-2,3	-12,0	9,0	19,4	SE	0	8,5
30	383,9	24,3	11,3	33,7	30,2	13,2	57,2	4,2	-1,7	6,0	30,2	SE	0	7,4
Máx.	427,3	27,5	18,7	36,9	80,7	54,2	93,2	7,2	3,7	29,0	49,3		23	10,7
Med.	336,6	19,3	11,4	27,0	35,1	15,9	59,5	1,3	-5,2	11,4	26,3	SSE		7,1
Mín.	30,8	8,0	5,6	11,9	22,8	6,2	37,7	-7,6	-15,1	3,4	9,4		0	1,8
Suma													46,4	212,3

Nota: Valores diarios de dirección dominante del viento con registros de calmas superiores o iguales a otra dirección se indican conjuntamente.

Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)
 Cátedra: Climatología e Hidrología General

Estación Hidrometeorológica de Casa de Piedra
 LAT: 38° 14' 3" S, LONG: 67° 20' 00" O
 Altitud (msnm): 287

Diciembre 2023

Día	Radiación Solar [W/m ²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	ET _o [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Dominante	Suma	Suma
1	419,3	24,1	17,3	31,3	27,5	10,4	43,5	2,7	-5,0	12,6	27,0	ESE	0	9,5
2	424,7	17,0	13,5	20,6	26,6	10,1	47,1	-3,8	-12,6	21,0	35,6	SE	0	8,4
3	434,7	16,0	9,3	22,6	22,7	7,2	44,8	-7,5	-15,9	8,1	21,2	ESE	0	6,9
4	401,2	20,9	11,3	28,8	21,4	11,1	34,7	-3,1	-6,6	16,0	25,9	NO	0	9,6
5	287,2	19,9	14,3	29,1	40,4	23,8	69,7	5,3	-1,7	13,1	30,2	NO-NNO	0	7,1
6	360,7	23,2	16,1	32,4	37,6	10,7	68,7	6,1	-3,2	9,3	25,6	SSE	0	8,1
7	386,2	23,5	11,6	33,1	39,2	13,5	68,8	6,5	0,1	7,9	28,8	N	0	7,8
8	259,6	24,4	18,3	35,0	40,8	11,8	61,7	8,6	-1,7	18,7	38,9	NO	0	10,0
9	433,2	21,4	15,1	28,5	33,8	10,2	80,6	2,6	-7,0	10,3	19,1	SE	0	8,2
10	416,0	25,7	10,1	35,4	25,1	9,0	65,1	1,2	-4,8	12,0	30,2	NO	0	10,2
11	395,7	27,7	20,8	34,7	25,6	12,8	46,2	5,2	-0,3	13,6	31,3	SE	0	10,4
12	334,3	22,8	17,8	29,2	26,1	10,6	39,2	1,5	-5,6	14,5	28,8	SE	0	8,8
13	434,8	23,7	16,0	33,0	21,2	4,6	35,9	-1,7	-14,9	7,0	15,8	SSE	0	8,4
14	336,2	25,3	17,0	34,1	21,3	4,8	46,6	-0,3	-14,0	10,7	31,3	SSE	0	9,1
15	370,4	24,3	10,9	35,8	33,2	12,2	81,1	5,3	-4,7	9,6	26,6	NNE	0,4	8,7
16	102,1	22,7	20,4	27,0	67,4	11,5	86,9	15,2	-5,8	12,5	29,9	E	3,0	4,8
17	421,7	19,9	15,0	24,8	29,2	13,7	50,3	0,4	-6,6	20,5	34,9	SE	1,8	9,2
18	418,5	16,6	9,9	22,6	41,5	17,4	72,2	2,0	-4,3	15,6	22,3	NNE	0,2	7,3
19	157,8	16,0	13,5	20,9	45,8	30,3	59,5	3,9	1,2	15,4	23,4	N	0	5,1
20	377,4	17,9	10,7	25,3	53,1	29,8	80,4	7,4	5,1	12,7	20,9	NO	1,6	6,7
21	393,2	22,6	11,3	33,8	49,7	12,6	85,2	8,7	-1,3	10,8	24,5	NO	1,0	8,7
22	438,6	25,3	14,6	34,0	31,2	4,8	79,8	3,0	-13,6	11,3	20,5	S	0	9,7
23	403,9	25,3	18,8	32,4	24,8	10,1	51,2	2,2	-3,2	10,1	24,5	N-SSE	0	9,1
24	419,7	26,4	19,3	34,5	33,5	8,8	63,4	6,4	-5,9	12,6	27,7	S	0	10,0
25	431,2	24,3	12,9	32,5	30,0	10,3	65,5	3,3	-3,3	7,4	16,2	NNE	0	8,2
26	399,7	27,3	16,2	35,1	25,2	13,5	45,7	4,3	-1,9	8,3	22,3	NNE	0	8,8
27	403,0	30,1	21,0	39,7	28,2	8,3	48,2	8,1	-1,4	12,2	27,7	ONO	0	11,0
28	387,0	27,1	22,3	33,5	26,7	15,3	38,9	5,6	1,1	22,0	32,0	SSE	0	11,9
29	430,8	23,4	18,4	29,0	31,9	14,2	55,2	4,5	-1,8	12,6	32,8	SSE	0	9,1
30	388,8	27,2	18,5	36,3	26,4	12,1	46,7	4,5	-0,5	15,0	25,6	NO	0	11,0
31	215,6	26,8	21,6	34,4	32,2	19,1	62,3	8,0	4,1	12,1	39,2	S	0	7,4
Máx.	438,6	30,1	22,3	39,7	67,4	30,3	86,9	15,2	5,1	22,0	39,2		3,0	11,9
Med.	370,4	23,2	15,6	30,9	32,9	12,7	58,9	3,7	-4,4	12,8	27,1	SE		8,7
Mín.	102,1	16,0	9,3	20,6	21,2	4,6	34,7	-7,5	-15,9	7,0	15,8		0	4,8
Suma													8,0	269,2