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 2018

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	425,1	25,4	16,6	33,6	22,2	2,0	66,2	-3,3	-29,8	14,0	28,1	OSO	0	10,5
2	362,4	24,0	17,4	31,4	30,6	14,1	55,1	4,5	-5,1	22,0	39,6	SO	0,2	10,3
3	196,4	24,7	15,2	31,4	32,5	15,3	55,4	6,1	-0,4	16,2	34,6	OSO	0,2	8,0
4	115,4	24,0	20,4	28,2	30,3	14,5	59,2	4,6	-2,4	16,2	32,0	SO	0	6,6
5	423,8	21,4	14,2	28,5	28,7	11,3	52,5	1,2	-5,5	16,9	26,6	SO	0	9,5
6	379,7	23,2	14,9	31,8	27,2	9,5	47,5	1,5	-7,3	11,9	24,5	SO	0	8,9
7	424,9	27,3	19,6	35,6	27,9	10,0	48,5	5,2	-1,9	7,9	15,5	SO	0	9,1
8	410,3	31,4	18,2	42,2	27,8	7,5	71,5	6,2	-1,0	12,6	28,8	NNE	0	11,9
9	326,9	30,3	23,8	37,0	29,8	17,0	65,9	9,6	4,8	11,2	30,2	NNE	0	9,3
10	357,4	30,4	23,6	38,8	33,9	13,1	58,6	11,3	5,4	12,6	35,6	E	0	10,3
11	391,0	29,9	22,5	38,1	43,0	17,4	76,1	14,1	8,1	6,8	31,0	E	0,4	8,5
12	417,9	30,6	24,9	37,7	19,3	4,8	45,2	2,8	-11,6	15,5	29,2	SO	0	12,2
13	364,5	23,2	18,2	28,5	26,5	12,6	50,6	1,3	-6,2	12,2	25,6	SE	0	8,4
14	403,7	24,9	14,6	33,7	26,4	9,0	50,3	1,9	-5,3	10,4	21,2	N	0	9,1
15	301,6	25,6	20,9	32,9	32,3	17,9	45,4	7,1	3,9	11,9	23,8	N	0	8,2
16	421,6	25,7	14,7	34,2	28,1	7,3	51,3	3,9	-8,0	9,7	17,6	OSO	0	9,1
17	418,4	25,3	18,8	32,6	27,1	10,6	58,2	3,6	-3,3	13,3	25,9	SO	0	10,0
18	404,4	26,6	19,9	34,3	27,6	10,2	49,3	4,8	-2,2	7,9	15,1	OSO	0	8,6
19	410,3	28,4	17,8	36,4	25,3	10,8	52,8	4,8	-0,4	7,9	20,2	E	0	8,9
20	306,0	30,5	22,6	39,8	26,5	9,5	48,6	6,9	0,3	6,1	13,0	E	0	7,7
21	348,2	30,9	22,0	38,0	30,9	12,3	75,1	10,1	2,6	9,0	20,5	SO	0,4	8,7
22	373,1	27,5	18,7	35,9	38,5	8,5	83,4	7,9	-4,1	10,1	27,0	OSO	0,2	8,8
23	407,6	25,5	19,5	31,0	24,9	7,9	43,6	2,5	-9,0	15,1	26,6	SSO	0	10,1
24	368,4	22,3	15,3	29,7	29,7	14,0	51,2	2,3	-1,5	18,4	28,1	ENE	0	9,6
25	334,9	21,9	17,1	26,6	41,1	25,8	60,0	7,6	2,2	18,4	29,2	NE	0	7,9
26	356,9	24,3	17,5	33,8	46,8	11,8	72,8	10,0	-1,9	12,2	29,9	N	0	8,8
27	408,8	24,5	16,9	32,1	25,9	6,7	49,0	1,7	-10,1	16,9	26,3	SSO	0	10,5
28	410,3	24,9	17,6	32,0	23,2	6,7	41,9	0,1	-11,1	7,9	20,5	SO	0	8,2
29	340,7	29,1	19,0	40,1	26,1	8,5	49,7	5,9	-2,2	15,1	35,3	N	0	11,4
30	404,0	26,5	18,9	33,1	24,3	8,7	45,8	3,2	-5,7	12,6	29,2	SO	0	9,7
31	383,3	24,5	16,5	32,2	24,5	9,8	48,3	1,2	-5,6	10,8	23,4	SSE	0	8,7
Máx.	425,1	31,4	24,9	**42,2**	46,8	25,8	**83,4**	14,1	8,1	22,0	**39,6**		0,4	12,2
Med.	**367,7**	**26,3**	**18,6**	**33,9**	**29,3**	**11,1**	**55,8**	**4,9**	**-3,7**	**12,6**	**26,3**	**SO**		**9,3**
Mín.	115,4	21,4	**14,2**	26,6	**19,3**	2,0	41,9	-3,3	-29,8	6,1	13,0		0,0	6,6
Suma													**1,4**	**287,5**

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 2018

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]	Evaporacíon [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	358,0	27,9	16,4	37,8	28,8	9,1	61,6	5,5	-1,4	2,9	8,6	SSO	0	6,3
2	341,6	31,2	22,1	41,0	24,7	10,2	44,5	6,5	-0,6	14,0	27,4	E	0	11,2
3	354,5	30,3	21,6	39,3	41,8	17,7	77,0	14,6	7,4	9,4	27,4	E	0,2	8,8
4	366,8	31,1	22,4	39,2	41,5	15,5	72,4	14,9	1,0	7,6	21,2	SO	0	8,5
5	373,7	31,7	21,8	41,8	31,0	7,2	72,0	9,2	-8,6	5,8	13,0	S	0	8,3
6	298,6	31,9	23,8	40,4	29,7	10,4	61,4	10,7	2,6	11,9	25,6	SSO	1	9,8
7	385,1	25,0	18,6	33,3	25,6	8,2	48,8	1,6	-6,5	8,3	23,4	SSO	0	8,2
8	377,5	25,7	19,6	34,2	25,8	6,1	44,6	3,0	-9,1	15,8	31,0	SO	0	10,6
9	384,7	20,7	15,0	26,3	26,4	13,0	43,0	-0,4	-6,1	18,7	29,9	SSO	0	8,9
10	383,7	18,9	14,0	24,3	28,0	11,1	51,1	-1,8	-9,2	13,7	24,8	SO	0	7,7
11	371,6	18,7	11,6	26,2	23,8	11,1	42,1	-3,7	-7,6	11,9	20,2	E	0	7,6
12	376,2	22,6	12,9	31,6	23,2	8,2	45,2	-1,1	-10,2	9,7	19,8	N	0	8,1
13	367,3	26,3	14,8	36,1	27,1	9,9	53,9	3,6	-4,6	10,4	20,5	NNE	0	9,0
14	355,2	29,1	20,1	36,9	32,3	16,9	53,6	9,7	4,6	10,8	23,8	NNE	0	8,8
15	348,4	31,1	22,2	39,2	30,0	14,2	52,1	10,0	6,8	14,8	25,9	NNE	0	10,8
16	342,9	30,9	21,3	39,2	28,8	10,8	68,7	8,7	1,0	9,4	18,4	OSO	0	8,8
17	345,9	29,1	18,9	37,5	30,0	10,3	60,5	7,3	-0,1	5,4	13,3	SO	0	7,1
18	320,5	28,3	23,8	33,8	29,9	16,7	49,0	8,2	3,7	13,3	28,4	SO	0	9,0
19	359,4	25,1	19,2	31,3	26,5	7,0	44,4	2,7	-10,1	14,0	29,2	SSO	0	9,1
20	322,7	21,0	14,8	27,2	49,5	17,4	90,9	7,9	-0,8	11,9	27,7	OSO	5,2	6,4
21	325,1	23,3	9,4	35,1	35,5	7,0	79,3	3,4	-7,7	7,2	22,0	NNO	0	6,9
22	317,8	23,9	19,5	27,7	31,6	17,6	53,5	5,3	-1,2	15,1	27,7	ESE	0,4	8,1
23	57,4	15,9	13,6	19,5	76,7	48,9	88,6	11,5	8,0	13,0	28,8	ESE	4,4	2,3
24	234,0	19,6	14,3	28,1	67,0	34,0	89,1	12,5	9,8	6,8	21,2	NNE	0	4,5
25	242,8	21,9	14,2	31,1	60,8	26,7	93,4	12,4	9,1	5,8	19,8	NNE	0	4,8
26	317,7	25,4	16,9	33,0	49,3	23,9	84,7	12,4	8,0	7,2	40,3	N	0	6,3
27	318,4	23,9	17,2	31,5	55,1	26,0	87,0	13,3	8,9	8,3	35,3	E	4	6,3
28	321,4	25,0	18,5	32,5	49,9	19,1	76,0	12,5	5,9	6,1	14,8	SO	0	6,1
Máx.	385,1	31,9	23,8	**41,8**	76,7	48,9	**93,4**	14,9	9,8	18,7	**40,3**		5,2	11,2
Med.	**331,0**	**25,6**	**17,8**	**33,4**	**36,8**	**15,5**	**63,9**	**7,2**	**-0,3**	**10,3**	**23,9**	**SO**		**7,8**
Mín.	57,4	15,9	**9,4**	19,5	23,2	**6,1**	42,1	-3,7	-10,2	2,9	8,6		0,0	2,3
Suma													**15,2**	**218,3**

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 2018

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	329,9	26,6	20,9	33,4	31,0	14,0	61,9	6,6	0,3	7,6	17,3	SO	0	7,0
2	278,5	28,4	15,2	39,7	32,3	10,4	69,4	6,7	0,6	7,6	20,9	N	0	7,1
3	318,9	29,4	22,7	36,4	24,6	7,8	63,9	5,2	-5,0	6,1	23,0	S	0	6,8
4	315,2	25,4	18,5	32,1	27,7	12,5	52,5	4,0	-3,3	15,8	31,0	SSO	0	9,1
5	325,5	19,7	10,5	27,0	35,0	11,1	67,4	1,4	-7,0	5,8	23,0	SSE	0	5,3
6	318,2	21,9	10,5	32,4	22,1	9,5	37,4	-2,3	-6,4	6,8	16,9	NNE	0	6,4
7	309,2	26,2	16,9	36,1	28,7	11,9	48,2	5,0	-0,2	11,2	23,8	NNE	0	8,4
8	304,3	27,5	18,1	35,0	31,3	11,5	68,5	7,0	-1,3	7,6	20,2	OSO	0	6,8
9	295,0	26,0	18,3	32,9	33,3	14,6	65,0	7,2	0,4	7,9	33,5	S	1,6	6,5
10	286,6	17,1	12,2	21,4	49,6	21,4	77,8	5,1	-2,4	17,3	29,5	S	0,8	5,7
11	304,3	18,4	9,6	26,9	34,8	12,8	58,2	0,9	-5,2	6,5	14,8	SO	0	5,3
12	294,1	20,0	12,2	30,6	32,5	7,7	58,0	1,9	-9,1	14,8	41,8	SSO	0	7,8
13	303,7	16,8	8,0	25,2	29,9	9,8	52,5	-2,4	-10,5	9,0	25,6	SSO	0	5,6
14	203,9	17,4	6,0	28,8	32,4	7,8	58,2	-0,8	-12,4	18,7	43,9	SO	1,6	7,6
15	296,1	17,2	4,7	28,1	26,8	6,0	58,0	-5,4	-14,9	11,2	24,1	N	0	6,7
16	294,2	20,8	6,0	31,7	21,4	4,4	58,7	-4,9	-16,9	4,7	14,4	E	0	5,0
17	214,9	20,1	15,1	27,7	37,9	14,1	59,8	4,2	-6,0	11,2	22,7	SE	0	5,7
18	283,1	17,7	12,6	22,7	36,2	22,1	54,9	1,7	-2,0	21,2	30,6	SO	0	6,8
19	283,5	19,9	7,5	30,2	34,2	8,5	60,3	1,3	-9,7	9,7	32,0	SO	0	6,4
20	280,3	14,0	8,3	20,0	29,4	14,8	44,4	-4,4	-10,0	12,2	32,8	SSE	0	5,3
21	269,1	16,0	6,7	24,8	36,8	21,3	55,5	0,5	-3,1	16,2	32,4	NNE	0	6,3
22	203,2	20,3	12,5	27,7	37,9	17,9	61,2	4,3	-0,1	8,3	22,3	OSO	0	4,8
23	255,6	20,1	13,6	26,4	35,2	21,5	61,3	3,5	-0,2	19,4	38,5	OSO	0	7,0
24	261,0	14,3	5,9	18,4	37,0	18,8	54,5	-1,0	-7,6	16,6	28,8	SSO	0	5,1
25	279,8	14,0	0,3	26,0	22,0	5,5	46,4	-11,1	-17,1	6,5	15,1	NNO	0	4,7
26	236,4	18,1	12,4	27,3	24,1	13,9	36,6	-3,4	-8,8	5,8	17,3	N	0	4,4
27	236,2	20,7	9,2	33,9	31,2	9,7	56,2	1,0	-3,6	6,8	20,9	N	0	5,5
28	248,8	22,8	10,2	34,6	30,1	8,7	49,1	2,4	-8,1	6,5	20,2	SSO	0	5,4
29	243,6	21,7	16,3	27,2	34,0	16,6	49,6	4,0	-1,2	7,9	19,4	SSO	0	5,0
30	239,7	20,8	11,3	30,7	39,3	13,3	70,2	4,7	-1,9	3,6	11,5	OSO	0	3,8
31	83,2	19,4	16,0	25,8	37,3	23,6	57,7	4,0	-0,1	6,5	17,6	S	0	3,5
Máx.	329,9	29,4	22,7	**39,7**	49,6	23,6	**77,8**	7,2	0,6	21,2	**43,9**		1,6	9,1
Med.	**270,8**	**20,6**	**11,9**	**29,1**	**32,1**	**13,0**	**57,2**	**1,5**	**-5,6**	**10,2**	**24,7**	**SSO**		**6,0**
Mín.	83,2	14,0	**0,3**	18,4	**21,4**	4,4	36,6	-11,1	-17,1	3,6	11,5		0,0	3,5
Suma													**4,0**	**186,8**

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 2018

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	234,2	18,8	11,6	26,4	57,9	30,4	79,7	9,5	7,0	7,2	15,8	SSE	0	4,0
2	229,3	22,0	14,8	29,2	52,9	23,2	87,7	10,2	4,7	11,9	24,5	NNE	0	5,4
3	220,5	20,8	10,4	29,5	44,3	16,3	79,8	5,9	0,8	4,7	19,1	OSO	0	3,9
4	218,2	21,9	12,3	35,2	32,0	6,0	51,0	2,6	-10,9	10,4	30,2	OSO	0	6,9
5	138,1	15,5	10,3	19,7	28,3	16,9	39,9	-3,2	-7,3	7,2	15,8	S	0	3,6
6	189,5	15,8	7,6	23,1	29,3	13,1	83,5	-3,7	-8,3	10,1	27,0	NNE	1,6	4,4
7	196,7	15,2	7,1	24,2	68,3	29,6	93,5	8,3	4,2	3,6	13,0	N	2,6	2,7
8	208,7	17,1	9,6	24,8	69,0	41,6	92,5	10,7	8,1	5,8	12,6	N	0	3,1
9	193,4	20,7	14,5	29,7	61,8	27,1	92,0	11,7	3,9	10,1	27,7	N	0	4,4
10	180,2	19,9	9,3	30,8	36,3	8,0	69,7	1,1	-9,6	9,4	36,4	ONO	0	5,4
11	94,9	14,5	10,3	21,1	44,4	25,6	61,1	2,1	-3,0	14,4	29,5	OSO	0,2	4,1
12	215,9	11,7	4,7	17,8	35,0	16,6	57,2	-4,4	-9,0	11,5	33,8	SO	0	4,0
13	203,5	13,8	3,9	23,8	27,2	15,2	38,9	-5,7	-9,2	15,1	32,8	NNE	0	5,7
14	200,8	18,5	9,4	28,2	37,9	22,8	56,0	3,1	-1,4	13,0	24,5	NNE	0	5,5
15	194,1	20,2	11,2	29,1	51,5	25,4	85,9	8,5	6,2	11,9	25,9	NNE	0	4,9
16	172,1	21,1	14,7	30,1	53,6	23,8	77,6	10,3	6,2	7,6	15,8	N	0	4,0
17	189,3	16,2	9,7	21,1	33,7	12,7	54,0	-1,1	-9,7	7,9	24,5	S	0	3,7
18	192,4	13,5	2,1	24,8	37,0	14,2	71,6	-2,6	-7,9	2,5	7,6	NO	0	2,2
19	188,6	16,3	5,8	27,3	43,8	20,1	69,4	2,9	-2,4	3,2	10,4	NNO	0	2,6
20	183,8	19,3	8,8	28,3	49,1	23,4	83,7	6,8	3,0	3,2	16,6	S	0	2,6
21	179,2	20,5	14,0	27,3	43,5	28,6	63,3	7,0	4,4	4,3	21,2	S	0	2,8
22	174,7	20,0	9,6	25,3	44,0	25,9	71,4	6,5	2,7	6,8	18,4	S	0	3,3
23	83,2	15,6	11,5	19,5	57,5	36,6	74,9	6,8	2,0	10,4	16,6	E	0	2,8
24	108,7	15,0	11,8	20,3	69,0	48,7	91,3	9,0	7,4	7,2	13,0	SE	0	2,0
25	121,8	13,7	8,5	21,5	83,3	53,4	95,2	10,5	7,6	5,4	18,7	NNE	0	1,9
26	164,4	19,9	12,0	26,9	63,7	16,0	94,8	11,1	-3,3	7,2	24,1	N	0,2	3,3
27	160,4	15,0	10,8	19,9	33,3	17,9	46,5	-1,7	-6,8	9,0	24,5	S	0	3,5
28	88,2	13,8	7,8	20,7	34,3	16,2	62,5	-2,3	-6,6	5,4	13,3	E	0	2,5
29	154,5	12,3	0,0	21,3	48,3	22,9	81,8	0,6	-5,4	2,9	11,5	OSO	0	1,7
30	156,5	12,8	6,0	19,2	38,0	19,3	60,9	-1,8	-10,2	13,0	25,6	E	0	3,8
Máx.	234,2	22,0	14,8	**35,2**	83,3	53,4	**95,2**	11,7	8,1	15,1	**36,4**		2,6	6,9
Med.	**174,5**	**17,0**	**9,3**	**24,9**	**46,9**	**23,3**	**72,2**	**4,0**	**-1,4**	**8,1**	**21,0**	**NNE**		**3,7**
Mín.	83,2	11,7	**0,0**	17,8	**27,2**	6,0	38,9	-5,7	-10,9	2,5	7,6		0,0	1,7
Suma													**4,6**	**110,7**

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 2018

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	160,9	12,9	5,8	20,1	61,3	44,2	85,2	5,1	0,1	11,2	19,4	NNE	0	2,7
2	103,3	13,8	10,8	18,9	75,5	49,0	92,3	9,1	5,0	6,1	13,7	NNE	0	1,7
3	59,5	12,9	9,1	18,6	69,7	35,4	90,3	6,7	2,4	3,6	13,7	SSE	2	1,4
4	21,1	10,5	9,1	12,1	87,0	70,5	94,1	8,3	5,4	2,9	9,7	NNE	4,6	0,7
5	59,5	12,6	10,4	15,8	84,9	70,9	94,4	9,9	8,4	9,7	18,7	NE	0	1,3
6	41,6	14,2	12,4	16,5	94,0	89,1	96,1	13,1	11,0	4,7	11,5	E	8,6	0,7
7	17,2	14,7	12,1	15,7	93,4	84,2	96,5	13,5	10,9	4,3	17,6	S	16,6	0,7
8	44,1	12,1	7,4	15,3	93,5	86,1	96,4	10,9	6,7	1,4	7,2	NNO	0,2	0,7
9	106,4	13,4	9,2	20,5	87,5	54,5	97,5	11,0	8,5	1,4	9,7	NNO	0,4	1,1
10	144,3	15,1	9,9	20,0	58,2	33,0	94,8	6,1	2,6	12,2	28,8	SO	0	2,8
11	139,4	15,0	9,5	20,7	52,0	32,8	76,1	4,6	2,7	8,6	29,9	SO	0	2,6
12	134,3	11,9	3,8	20,0	68,0	34,3	90,6	5,3	2,3	4,7	15,1	E	0	1,7
13	106,6	12,3	8,8	17,2	74,4	52,9	86,8	7,6	6,2	4,3	14,8	E	0	1,3
14	138,4	14,4	10,5	18,7	45,5	25,5	82,3	1,9	-1,9	11,5	27,7	OSO	0	2,9
15	123,2	10,4	4,9	15,3	49,1	27,9	69,7	-0,4	-4,1	9,0	24,1	SSO	0	2,3
16	64,9	10,0	7,4	14,8	61,0	37,9	91,8	2,2	-0,8	9,4	20,5	NE	2,6	1,8
17	122,2	11,6	4,6	19,3	75,1	36,5	95,3	6,5	3,6	3,6	15,8	SO	0,2	1,3
18	133,3	12,0	6,1	18,2	61,6	36,3	83,4	4,3	2,0	7,9	26,3	SO	0	2,0
19	112,4	9,3	0,4	19,1	65,2	29,1	90,4	2,0	-1,1	5,0	15,8	N	0	1,7
20	32,5	9,2	2,8	15,5	69,3	43,4	86,3	3,4	-0,9	2,2	9,0	SSO	0	0,9
21	128,9	8,5	-1,3	16,3	53,5	25,0	86,6	-1,3	-4,2	4,3	13,0	OSO	0	1,4
22	128,4	7,8	1,3	15,0	52,5	24,4	79,4	-2,0	-5,4	4,0	11,9	O	0	1,3
23	123,3	7,5	-1,4	18,5	61,4	22,0	87,5	-0,1	-4,6	1,1	4,0	NO	0	0,7
24	92,6	7,3	-1,4	16,1	69,3	40,2	88,9	2,1	-2,8	1,1	6,1	NO	0	0,6
25	113,6	8,8	-0,3	21,6	63,9	31,9	83,6	1,8	-2,7	2,5	13,3	NO	0	1,0
26	112,7	11,0	-0,9	20,6	64,7	25,2	93,2	3,8	-0,8	1,8	14,8	O	0	0,9
27	114,0	10,1	1,4	20,4	68,4	34,7	91,3	3,8	0,0	4,0	18,7	NNE	0	1,4
28	83,2	12,3	7,6	19,1	64,3	28,2	89,0	4,8	-0,1	3,2	13,3	SO	0	1,2
29	57,1	10,4	8,1	12,8	73,1	62,3	85,5	5,6	2,5	8,6	20,9	SO	0,8	1,2
30	113,8	8,1	-0,8	13,3	56,4	32,6	88,9	-0,6	-3,6	6,1	17,6	SO	0	1,3
31	95,3	6,2	-1,2	11,4	66,2	43,1	90,2	0,1	-3,7	5,0	16,2	SE	0	1,0
Máx.	160,9	15,1	12,4	**21,6**	94,0	89,1	**97,5**	13,5	11,0	12,2	**29,9**		16,6	2,9
Med.	**97,7**	**11,2**	**5,4**	**17,3**	**68,4**	**43,3**	**88,9**	**4,8**	**1,4**	**5,3**	**16,1**	**SO**		**1,4**
Mín.	17,2	6,2	**-1,4**	11,4	**45,5**	22,0	69,7	-2,0	-5,4	1,1	4,0		0,0	0,6
Suma													**36,0**	**44,3**

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

Junio 2018

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	113,0	2,5	-5,0	11,1	72,3	41,1	90,4	-1,1	-4,7	2,2	8,3	NO	0,2	0,7
2	111,0	4,9	-4,0	11,8	66,4	39,0	90,4	-0,9	-3,1	4,7	11,5	E	0	1,0
3	102,6	6,2	0,9	11,8	60,7	36,2	83,6	-1,3	-3,3	8,6	19,4	NE	0	1,5
4	83,9	6,2	-0,8	10,7	70,2	55,0	85,6	1,0	-2,3	3,6	10,4	NNE	0	0,8
5	36,3	2,5	-4,9	10,7	74,6	38,8	90,5	-0,9	-3,2	2,9	11,9	NO	0,2	0,8
6	95,3	9,5	5,2	14,5	51,7	33,8	71,7	-0,4	-3,8	15,1	32,0	OSO	0	2,6
7	97,2	5,6	-4,0	15,7	57,2	22,3	85,1	-2,9	-6,2	4,0	16,9	NNO	0	1,2
8	43,1	9,7	4,1	13,3	47,5	29,3	62,1	-1,2	-5,2	5,4	26,6	OSO	0	1,6
9	84,2	8,2	4,8	13,6	62,6	30,8	92,5	0,7	-5,3	10,1	23,8	ENE-E	3,6	1,8
10	108,0	8,2	2,8	13,6	57,3	32,2	81,1	-0,2	-3,5	4,0	10,4	ESE	0	1,0
11	8,2	5,2	4,0	6,6	82,6	61,0	94,2	2,3	-0,6	7,9	15,5	SO	8,8	0,9
12	106,1	4,8	2,0	8,8	63,7	43,6	75,4	-1,7	-3,9	13,7	20,2	SO	0	1,7
13	106,2	2,3	-2,4	6,6	68,1	46,5	85,6	-2,8	-4,4	4,0	14,4	SSO	0	0,7
14	105,6	1,2	-4,6	7,6	72,0	42,7	90,2	-3,1	-4,7	2,9	8,3	NNE- ESE	0	0,6
15	71,6	3,0	-1,8	9,1	68,5	44,0	83,4	-2,2	-4,0	5,4	14,8	N	0	1,0
16	102,1	5,2	-2,2	15,3	71,0	39,8	91,1	1,0	-2,6	1,4	6,1	NNO	0	0,5
17	91,0	8,7	2,2	18,5	68,3	37,7	88,4	2,6	0,2	2,2	9,7	N	0	0,8
18	95,0	8,3	0,7	17,8	73,4	43,6	91,4	3,3	-0,6	1,1	5,4	ONO	0	0,5
19	101,7	9,0	0,2	22,8	69,1	25,1	92,3	2,4	-1,1	5,4	25,6	NO	0	1,8
20	102,2	6,6	-2,1	15,4	70,5	24,1	92,7	1,3	-9,3	5,4	28,1	SO	0	1,3
21	87,6	11,1	6,0	17,6	34,1	20,5	52,6	-4,4	-10,4	10,4	27,7	O	0	2,7
22	105,8	9,2	-0,5	18,7	43,2	16,6	72,3	-4,0	-7,7	5,4	18,4	O	0	1,7
23	101,5	6,0	-3,0	11,2	38,9	15,1	61,0	-7,5	-18,1	8,3	24,5	SE	0	1,8
24	106,3	1,5	-7,6	11,5	59,5	34,0	81,8	-3,0	-6,7	3,2	10,4	NO	0	0,8
25	90,0	11,8	1,4	19,0	30,1	14,8	56,6	-5,7	-11,9	10,4	23,0	O	0	3,1
26	10,6	10,4	5,1	16,2	63,7	12,7	93,6	1,8	-13,2	4,0	17,3	NNE-OSO	2,6	1,5
27	46,2	13,1	5,2	18,2	49,1	34,1	88,8	2,1	-2,6	15,1	32,8	O	0	2,8
28	19,8	9,0	5,7	12,5	68,2	30,1	87,3	3,0	-5,1	4,3	23,8	N	1,2	1,1
29	72,5	7,4	-0,9	16,6	76,9	42,5	93,4	3,7	-1,0	3,6	19,1	N	0,2	1,0
30	79,2	8,9	2,7	15,6	84,0	55,4	94,7	6,0	1,7	1,8	10,1	E	0,2	0,6
Máx.	113,0	13,1	6,0	**22,8**	84,0	61,0	**94,7**	6,0	1,7	15,1	**32,8**		8,8	3,1
Med.	**82,8**	**6,9**	**0,3**	**13,7**	**62,5**	**34,7**	**83,3**	**-0,4**	**-4,9**	**5,9**	**17,5**	**N-O-NO**		**1,3**
Mín.	8,2	1,2	**-7,6**	6,6	**30,1**	12,7	52,6	-7,5	-18,1	1,1	5,4		0,0	0,5
Suma													**17,0**	**39,9**

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

Julio 2018

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	10,6	5,8	4,8	8,0	84,9	67,6	93,5	3,3	0,8	8,3	17,6	SE	0,2	0,8
2	85,3	4,8	0,7	8,0	60,8	34,5	92,5	-2,8	-7,9	7,9	19,1	SE	0,2	1,2
3	26,3	1,8	0,1	3,3	61,6	47,0	75,0	-4,9	-8,4	10,4	15,8	ENE	0	1,2
4	22,6	4,2	2,3	6,5	73,7	66,1	81,7	-0,2	-2,9	6,1	13,0	NNE	0	0,8
5	35,0	6,0	3,5	8,1	77,9	70,7	85,6	2,3	1,1	5,8	13,0	NNE-ENE	0	0,8
6	11,8	6,0	5,4	7,0	85,3	78,1	91,7	3,5	2,6	6,8	16,9	NE	2,4	0,7
7	30,7	6,4	5,2	8,3	87,3	75,3	94,8	4,3	3,6	1,1	5,4	NE	0	0,5
8	31,7	7,0	5,4	9,4	82,2	65,3	92,2	3,9	1,7	1,4	6,1	ENE	0	0,5
9	103,8	7,6	2,9	11,6	66,4	49,4	83,0	1,4	0,0	8,6	22,3	N	0	1,3
10	93,2	7,6	2,6	15,1	67,0	41,1	85,0	1,3	0,2	11,5	28,1	N	0	2,0
11	110,2	5,8	-1,7	15,6	72,4	38,8	93,2	1,0	-1,2	4,7	14,4	OSO	0	1,2
12	77,8	8,3	1,9	17,5	64,0	33,5	87,0	1,2	-1,1	1,4	8,6	N	0	0,7
13	65,8	10,4	6,3	14,9	65,3	46,9	83,2	3,8	2,2	1,8	9,0	E	0	0,8
14	112,4	11,5	4,5	17,2	52,6	22,5	89,0	0,7	-4,7	14,4	37,8	SO	0	2,9
15	115,8	8,1	-0,6	14,5	52,9	30,3	76,3	-1,3	-4,0	5,8	17,3	E-S	0	1,5
16	80,7	7,5	4,9	13,0	67,4	44,1	80,3	1,4	0,2	8,6	18,0	E	0	1,6
17	21,6	7,0	5,5	7,9	79,9	75,3	92,4	3,6	3,0	7,6	12,6	ENE	0	0,7
18	11,6	4,8	4,3	5,5	91,1	87,1	93,0	3,3	2,7	12,2	20,2	S	19,0	0,6
19	25,2	4,2	1,6	6,2	88,6	78,7	92,2	2,3	0,3	18,4	29,2	S	28,6	0,7
20	124,3	5,5	0,6	9,7	66,7	45,1	81,0	-0,5	-2,3	14,0	23,0	SO	0	1,7
21	58,5	3,4	-2,3	9,9	75,1	44,0	90,6	-0,4	-2,9	3,2	11,5	NO	0	0,8
22	116,9	5,6	-1,8	10,1	53,3	30,8	83,6	-3,5	-7,4	11,5	33,1	SO	0	1,8
23	128,6	2,7	-4,1	11,0	60,7	29,5	85,0	-4,4	-6,7	4,7	12,2	NO	0	1,2
24	128,2	5,3	-1,1	14,0	46,4	23,2	68,2	-6,0	-8,0	6,5	20,2	NNE	0	1,8
25	130,5	5,1	-2,6	14,6	50,3	24,5	73,8	-4,9	-6,4	3,6	14,0	NNE-NE	0	1,3
26	83,4	5,4	0,3	11,7	69,3	48,0	86,2	0,0	-6,1	7,6	22,0	NNE	0	1,4
27	30,7	8,3	5,7	10,3	92,6	86,3	95,7	7,0	3,9	4,0	9,4	ENE	3,0	0,6
28	118,1	8,5	5,7	12,9	61,5	37,6	93,8	1,0	-1,5	12,2	23,0	SO	0	1,9
29	121,3	7,7	0,6	14,6	57,6	30,8	84,0	-0,8	-3,1	8,3	20,2	O	0	2,0
30	140,6	7,5	-1,7	13,3	49,9	21,4	79,0	-3,2	-9,4	6,5	21,2	SO	0	1,8
31	136,7	3,8	-5,8	14,5	55,2	21,8	80,9	-4,2	-7,9	4,0	19,1	NNE	0	1,5
Máx.	140,6	11,5	6,3	**17,5**	92,6	87,1	**95,7**	7,0	3,9	18,4	**37,8**		28,6	2,9
Med.	**77,1**	**6,2**	**1,7**	**11,1**	**68,4**	**48,2**	**85,9**	**0,3**	**-2,2**	**7,4**	**17,8**	**NNE**		**1,2**
Mín.	10,6	1,8	**-5,8**	3,3	46,4	**21,4**	68,2	-6,0	-9,4	1,1	5,4		0,0	0,5
Suma													**53,4**	**38,3**

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 2018

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	142,3	4,7	-4,8	14,9	59,4	23,2	88,8	-3,4	-6,6	2,2	11,2	OSO	0	1,0
2	139,7	5,4	-5,3	17,4	63,1	29,8	89,0	-0,2	-3,9	5,0	22,3	NNE	0	1,8
3	139,8	8,6	0,3	16,4	54,3	22,2	86,2	-1,5	-6,0	6,5	22,3	OSO	0	2,0
4	116,8	7,8	-0,8	19,9	48,2	11,8	71,5	-3,9	-12,2	2,2	13,3	NNO	0	1,3
5	85,0	11,9	7,2	19,7	48,5	26,9	70,3	0,7	-2,3	3,2	16,9	OSO	0	1,6
6	62,0	10,7	6,9	15,4	60,0	42,9	79,1	2,9	1,2	1,4	10,1	SSO	0	1,0
7	72,2	10,4	4,7	13,2	60,2	38,4	85,1	2,5	-1,6	13,3	32,8	SO	0,2	2,2
8	151,8	7,3	0,9	14,1	57,2	27,8	85,5	-1,5	-4,8	4,0	11,5	SSO	0	1,5
9	121,6	7,0	1,7	13,9	55,9	28,7	73,5	-1,9	-4,7	10,8	25,6	NNE	0	2,4
10	141,6	6,2	1,0	13,1	65,9	41,9	87,0	-0,1	-2,1	4,0	12,6	E	0	1,3
11	150,4	6,9	0,6	15,8	68,8	36,8	89,4	0,9	-1,3	2,2	7,2	ENE	0	1,3
12	160,0	8,3	-1,5	20,0	61,7	24,6	88,2	0,3	-2,1	2,2	10,8	E	0	1,5
13	157,9	8,4	0,0	17,5	57,9	23,4	89,4	-1,0	-5,7	9,7	31,0	SO	0	2,6
14	158,5	7,6	-1,1	15,2	41,8	12,2	73,5	-6,3	-14,6	5,0	21,2	SO	0	2,1
15	164,5	9,6	2,0	21,1	39,1	13,9	75,2	-4,8	-8,5	2,5	12,2	ENE	0	1,7
16	103,3	9,6	0,7	18,5	48,8	21,6	72,1	-1,4	-5,8	1,8	9,4	E	0	1,4
17	149,6	12,6	1,4	22,7	51,9	17,5	86,3	1,1	-4,5	3,6	13,7	OSO	0	2,1
18	179,0	10,3	6,4	14,4	36,0	20,4	53,1	-4,7	-10,0	19,8	37,1	SO	0	4,1
19	181,5	5,3	-3,2	11,5	45,1	18,6	75,1	-6,7	-12,5	5,8	12,2	SSO	0	2,0
20	183,7	6,2	-2,8	15,1	29,6	14,6	49,7	-11,7	-14,0	11,9	27,0	NNE	0	3,4
21	176,4	7,1	-4,4	18,6	35,5	14,9	65,2	-7,4	-12,8	4,7	22,3	NNE	0	2,3
22	109,0	10,3	-2,1	19,8	36,1	12,4	65,5	-5,9	-10,4	7,2	24,8	N	0	3,1
23	142,1	11,9	8,7	15,9	35,3	20,8	56,2	-3,5	-8,4	11,9	24,8	OSO	0	3,5
24	192,3	7,9	2,5	13,0	41,5	19,5	58,0	-5,0	-10,4	12,2	22,7	SO	0	3,2
25	184,5	9,5	-2,4	19,8	43,7	23,1	71,4	-2,7	-8,0	6,1	18,7	NO	0	2,7
26	132,8	12,9	2,6	23,9	46,0	15,3	83,9	-0,5	-4,7	2,5	8,6	ONO	0	2,1
27	144,3	13,2	1,3	23,7	45,4	16,1	77,3	0,1	-7,5	2,9	9,4	SO	0	2,1
28	193,9	12,0	0,2	23,5	44,5	13,6	79,4	-1,6	-7,0	4,7	16,9	SO	0	2,8
29	91,1	11,7	7,5	16,9	53,5	35,8	73,7	2,1	-1,9	3,2	10,4	S	0	1,7
30	81,0	9,0	6,7	11,4	58,5	31,8	90,0	0,4	-6,4	7,9	20,2	ESE	0,6	1,9
31	136,1	8,2	4,9	11,8	42,8	24,9	56,1	-4,0	-8,7	10,1	17,6	ENE	0	2,7
Máx.	193,9	13,2	8,7	**23,9**	68,8	42,9	**90,0**	2,9	1,2	19,8	**37,1**		0,6	4,1
Med.	**140,1**	**9,0**	**1,3**	**17,0**	**49,6**	**23,4**	**75,6**	**-2,2**	**-6,7**	**6,1**	**18,0**	**SO**		**2,1**
Mín.	62,0	4,7	**-5,3**	11,4	29,6	**11,8**	49,7	-11,7	-14,6	1,4	7,2		0,0	1,0
Suma													**0,8**	**66,4**

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

Septiembre 2018

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	208,1	9,1	-1,8	17,2	42,2	24,0	78,4	-4,2	-8,9	11,9	23,0	N	0	3,5
2	204,5	12,3	2,2	23,2	34,4	13,3	57,5	-4,3	-8,4	4,3	22,3	SSE	0	3,0
3	217,4	12,4	6,8	19,1	39,9	21,6	68,9	-1,7	-4,4	4,0	14,8	SSE	0	2,7
4	224,1	14,0	1,1	27,2	44,4	10,3	81,0	-0,6	-7,5	2,5	9,4	E	0	2,6
5	210,9	16,1	7,4	29,3	37,9	4,3	75,1	-1,3	-17,1	7,6	27,7	S	0	4,8
6	231,1	12,6	3,4	21,3	33,5	9,5	59,3	-4,6	-12,7	9,7	28,1	OSO	0	4,3
7	230,9	10,7	1,1	17,5	38,6	12,3	69,5	-4,5	-12,4	4,0	11,2	SO	0	2,7
8	222,9	11,8	0,7	21,1	38,4	16,7	66,7	-3,4	-7,2	4,7	14,0	E	0	3,1
9	171,4	11,2	3,4	16,6	60,5	43,9	82,4	3,5	-1,1	8,3	20,2	ENE	0	2,5
10	64,2	10,3	8,1	13,9	82,5	65,2	92,9	7,2	6,3	6,5	13,0	E	0	1,3
11	98,8	12,9	11,0	19,7	83,3	49,9	95,7	9,8	8,2	3,6	13,7	E	2,0	1,7
12	248,1	13,4	1,4	21,0	31,6	4,8	83,9	-5,8	-22,8	6,1	14,0	OSO	0	3,7
13	244,1	10,8	-2,6	24,3	39,6	8,6	74,4	-4,4	-16,8	2,9	10,1	NO	0	2,9
14	241,6	17,7	7,8	29,2	47,9	20,2	82,9	4,7	0,3	6,5	21,6	NNE	0	4,5
15	182,7	16,2	6,0	23,8	46,2	21,7	79,3	3,5	-3,7	5,8	16,6	SE	0	3,4
16	210,1	15,3	7,5	22,7	54,6	35,0	80,7	5,4	2,0	4,3	16,2	SSE	0	3,0
17	124,7	16,2	10,7	20,8	46,7	27,6	88,7	3,8	0,8	4,3	15,8	OSO	2,2	2,5
18	163,3	12,6	8,0	17,3	69,6	40,9	95,0	6,4	0,0	10,4	25,2	SO	14,6	2,7
19	254,2	12,5	7,6	18,1	49,8	31,6	73,1	1,8	-0,5	10,8	25,9	O	0	3,9
20	140,3	14,9	8,3	22,2	49,8	24,2	83,2	3,0	-1,2	8,6	29,9	O	0	3,6
21	186,8	18,6	13,8	25,6	30,5	19,4	44,9	0,5	-2,7	13,3	29,9	O	0	6,1
22	264,6	16,7	8,8	23,3	39,4	18,9	71,4	1,7	-3,6	19,4	37,4	OSO	0	6,1
23	245,9	14,3	5,9	20,9	37,2	15,9	64,7	-1,0	-6,7	14,0	32,8	OSO	0	5,0
24	211,0	12,8	6,4	21,1	38,7	16,0	62,6	-2,1	-6,7	6,5	25,6	NE	0	3,7
25	157,7	13,7	7,3	20,4	36,2	14,1	67,1	-2,5	-8,8	2,2	10,8	S	0	2,4
26	54,5	10,2	7,9	13,3	58,2	27,9	89,3	1,5	-6,3	11,9	22,0	ESE	3,8	2,4
27	37,0	8,7	7,3	9,9	90,4	83,0	94,2	7,0	5,9	10,4	18,7	ENE	12,6	0,9
28	144,8	13,8	9,9	20,1	76,8	40,2	94,6	9,2	2,9	5,0	17,3	N	1,2	2,4
29	266,2	16,4	12,2	22,3	36,6	22,4	62,2	1,0	-2,4	17,3	29,9	OSO	0	6,2
30	180,3	11,7	8,2	15,0	35,0	18,4	58,2	-3,8	-10,7	16,6	27,4	SO	0	4,4
Máx.	266,2	18,6	13,8	**29,3**	90,4	83,0	**95,7**	9,8	8,2	19,4	**37,4**		14,6	6,2
Med.	**188,1**	**13,3**	**6,2**	**20,6**	**48,3**	**25,4**	**75,9**	**0,9**	**-4,9**	**8,1**	**20,8**	**OSO**		**3,4**
Mín.	37,0	8,7	**-2,6**	9,9	30,5	**4,3**	44,9	-5,8	-22,8	2,2	9,4		0,0	0,9
Suma													**36,4**	**102,0**

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 2018

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	303,6	10,3	2,4	18,2	33,0	8,3	54,0	-6,5	-17,1	14,8	29,9	OSO	0	5,4
2	306,4	12,0	2,5	19,4	37,6	15,2	71,8	-3,2	-8,4	10,8	23,4	OSO	0	4,7
3	304,5	12,5	7,0	18,8	37,1	19,0	54,4	-2,4	-6,2	14,0	22,3	SO	0	5,3
4	307,5	15,0	8,1	22,0	32,6	14,2	54,7	-2,7	-7,4	6,1	14,8	E	0	4,7
5	261,1	16,7	9,4	24,7	35,7	17,9	55,1	0,2	-2,0	11,9	23,4	NE	0	5,9
6	294,4	17,9	7,3	28,4	41,8	12,2	84,8	2,5	-4,7	2,5	10,4	E	0	4,1
7	222,5	19,1	10,6	28,2	33,3	12,8	69,8	0,8	-6,1	4,7	18,4	E	0	4,3
8	277,6	18,0	13,1	24,4	32,9	11,7	56,7	0,4	-7,8	14,8	36,0	OSO	0	6,6
9	324,3	12,4	7,6	16,9	30,8	12,3	53,2	-5,4	-12,7	20,9	35,3	SO	0	6,0
10	327,7	11,7	5,2	18,0	31,7	11,2	54,1	-6,1	-13,7	8,3	20,9	SSO	0	4,7
11	150,4	13,0	8,6	18,4	40,5	28,8	64,2	-0,6	-4,3	13,3	26,6	NE	0	4,1
12	329,6	13,7	2,8	22,4	39,0	10,5	75,3	-2,5	-11,1	8,3	20,2	OSO	0	5,1
13	328,5	17,1	7,6	27,3	26,7	9,4	60,5	-4,3	-9,8	6,8	23,8	SO	0	5,7
14	301,2	18,5	8,0	27,8	30,0	14,8	53,9	-0,6	-4,4	6,1	20,5	OSO	0	5,5
15	247,2	18,8	8,8	28,2	34,5	16,5	74,2	1,5	-3,6	7,9	28,1	SO	0	5,5
16	238,5	17,8	9,9	25,9	33,1	11,9	62,0	-0,4	-6,7	7,2	19,8	N	0,8	5,1
17	244,4	17,4	9,5	24,9	43,7	21,7	65,2	4,1	-0,7	10,1	24,8	E	0	5,3
18	108,5	13,0	9,3	17,2	62,5	46,6	81,0	5,6	3,8	19,1	27,7	SE	0	3,3
19	60,7	10,5	6,8	13,2	71,5	55,0	87,5	5,2	3,2	14,8	26,6	E	2,6	2,0
20	67,4	12,3	10,2	15,8	87,9	69,3	94,4	10,1	8,3	3,6	13,0	NE	1,8	1,3
21	344,5	15,0	7,2	22,0	52,6	15,7	96,0	2,7	-6,2	6,5	16,2	SSO	0,2	4,9
22	322,9	15,3	9,9	21,6	32,3	14,3	52,9	-2,5	-7,6	9,0	24,5	S-SSO	0	5,5
23	68,3	11,3	8,5	13,5	74,0	44,4	90,2	6,5	0,1	14,8	22,3	E	3,4	2,3
24	189,8	15,0	11,6	20,8	62,7	37,2	86,9	7,4	3,9	10,8	20,2	SO	0,8	3,8
25	329,8	15,3	5,8	24,4	59,4	29,7	88,5	6,3	3,6	6,5	18,0	E	0	4,8
26	219,7	16,2	11,8	21,3	70,4	52,5	89,3	10,4	7,8	8,3	16,9	E	0	3,5
27	203,5	18,2	12,0	26,6	61,5	19,8	90,4	9,1	1,0	3,6	17,6	NE	0	3,8
28	255,9	20,8	13,0	29,7	52,1	17,8	90,5	8,6	1,5	5,0	26,6	NO	4,6	5,0
29	235,4	18,3	13,4	26,5	65,4	25,6	91,3	10,6	3,8	5,0	24,8	NNO	3	4,4
30	337,8	18,4	10,2	24,6	47,7	23,9	87,9	5,7	1,2	12,6	21,2	SO	0	6,1
31	200,1	13,5	10,4	18,0	58,3	38,1	84,0	5,0	1,7	15,5	23,4	ESE	5,2	3,9
Máx.	344,5	20,8	13,4	**29,7**	87,9	69,3	**96,0**	10,6	8,3	20,9	**36,0**		5,2	6,6
Med.	**248,8**	**15,3**	**8,7**	**22,2**	**46,8**	**23,8**	**73,4**	**2,1**	**-3,2**	**9,8**	**22,5**	**E**		**4,6**
Mín.	60,7	10,3	**2,4**	13,2	26,7	**8,3**	52,9	-6,5	-17,1	2,5	10,4		0	1,3
Suma													**22,4**	**142,6**

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 2018

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	157,8	12,9	9,8	18,0	71,1	45,7	92,2	7,4	5,4	13,3	20,9	NNE	2,2	3,2
2	203,7	13,7	10,0	20,4	79,8	48,0	93,7	9,9	8,8	4,7	14,4	NE	6,2	3,1
3	353,5	18,3	9,5	27,4	49,9	20,7	90,2	6,0	1,2	7,2	19,1	NE	0	6,0
4	379,1	22,3	9,7	32,1	31,6	7,8	76,0	1,8	-8,1	6,5	24,5	SO	0	7,1
5	365,8	18,3	12,2	24,4	33,9	20,4	53,4	1,3	-3,2	9,4	20,2	S	0	6,3
6	375,1	16,3	10,2	22,4	30,0	13,3	50,2	-2,4	-9,8	10,1	15,8	E	0	6,5
7	345,9	21,8	11,1	30,9	41,1	27,7	58,4	7,2	1,9	18,7	32,8	NNE	0	8,6
8	380,7	26,6	16,1	36,7	34,3	6,0	79,0	5,5	-7,1	9,0	32,0	N	0	8,4
9	354,2	23,8	16,1	31,4	27,2	10,9	62,8	2,0	-4,2	6,1	17,6	S	0	6,8
10	325,4	19,9	14,4	29,1	50,2	21,6	75,8	8,2	4,2	16,9	32,0	S	11,8	7,9
11	86,2	15,0	13,6	18,5	82,8	64,7	91,1	11,9	9,8	10,1	17,3	SSE	6,0	2,1
12	106,3	15,9	13,5	19,2	73,9	56,0	86,8	11,0	9,3	8,6	20,2	S	0	2,6
13	123,4	18,3	14,5	22,8	46,6	29,3	67,5	6,0	1,4	14,0	35,3	SO	0	4,8
14	347,5	19,9	14,5	26,9	33,7	14,6	47,3	2,6	-3,1	19,1	28,8	OSO	0	8,8
15	280,9	18,0	11,2	24,3	30,5	5,8	57,6	-1,7	-18,1	13,0	32,0	S	0	6,9
16	334,9	18,4	11,1	28,1	38,1	13,6	84,5	2,0	-5,3	16,2	31,0	N	8,0	7,9
17	384,8	17,1	13,1	21,4	38,8	15,9	73,4	1,7	-6,7	19,4	33,5	SO	0,4	7,2
18	360,5	18,6	10,3	27,0	33,4	10,6	60,6	0,3	-7,4	9,0	20,9	OSO	0	7,0
19	382,5	22,7	10,2	34,2	30,8	6,9	71,6	1,3	-9,2	6,5	15,5	OSO	0	7,6
20	393,2	23,5	8,5	35,5	29,9	6,9	68,7	1,4	-7,7	7,9	22,0	SO	0	8,5
21	331,7	25,9	15,3	36,7	22,2	5,7	38,4	0,8	-9,3	11,5	33,5	OSO	0	9,6
22	422,7	18,6	12,9	25,7	25,0	5,8	48,9	-4,4	-18,1	14,0	41,8	S	0	8,6
23	394,3	19,3	11,4	27,2	28,6	10,5	47,4	-1,2	-8,8	11,2	23,4	NNE	0	7,9
24	389,0	20,1	8,1	29,9	28,4	4,0	60,9	-2,3	-20,7	3,2	12,6	NNE	0	5,9
25	297,3	22,0	13,5	32,1	34,1	12,2	58,5	4,4	-4,1	8,6	28,8	E	0	7,2
26	310,4	20,6	14,9	30,8	55,5	23,2	88,7	10,2	4,6	10,4	32,8	E	26,4	7,0
27	247,8	18,9	15,2	25,9	66,8	28,7	87,2	12,0	4,6	5,4	19,1	E	0,2	4,5
28	383,5	21,9	13,3	31,2	56,3	22,1	89,1	11,1	6,4	8,6	28,1	E	1,8	7,4
29	412,1	24,5	17,1	31,8	44,4	11,4	82,6	9,1	-2,7	9,7	25,6	E	0	8,4
30	354,4	22,3	17,1	27,1	31,3	5,7	52,5	2,2	-15,9	15,5	38,5	SSO	0	8,7
Máx.	422,7	26,6	17,1	**36,7**	82,8	64,7	**93,7**	12,0	9,8	19,4	**41,8**		26,4	9,6
Med.	**319,5**	**19,8**	**12,6**	**27,6**	**42,7**	**19,2**	**69,8**	**4,2**	**-3,7**	**10,8**	**25,7**	**S**		**6,8**
Mín.	86,2	12,9	**8,1**	18,0	22,2	**4,0**	38,4	-4,4	-20,7	3,2	12,6		0,0	2,1
Suma													**63,0**	**202,5**

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 2018

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	322,2	15,9	10,4	22,5	30,8	12,0	56,8	-3,2	-10,4	9,0	24,5	ESE	0	6,0
2	417,2	18,5	6,2	28,6	30,7	14,6	57,8	-0,8	-3,0	10,1	22,3	N	0	7,8
3	423,3	24,1	11,5	34,6	30,5	4,1	68,4	0,5	-14,0	3,6	11,5	SSO-OSO	0	7,0
4	396,3	25,5	15,4	33,7	27,7	9,0	47,0	4,3	-5,7	9,0	26,6	E	0	8,7
5	280,0	17,0	12,9	23,0	58,8	35,0	79,0	8,4	3,8	20,9	34,2	SE	0	5,8
6	243,6	16,3	11,7	23,8	54,0	32,8	72,3	6,2	3,9	8,6	15,8	E	0	4,9
7	410,5	24,0	11,9	33,7	37,8	16,0	70,7	6,3	3,1	9,0	20,2	NNE	0	8,5
8	302,2	24,6	18,4	33,3	39,4	18,6	64,6	8,9	0,6	12,6	31,3	NNE	2,8	8,5
9	394,9	23,4	17,1	29,8	29,8	11,9	52,0	3,5	-3,8	10,8	25,6	OSO	0	8,6
10	367,2	23,8	13,5	32,8	32,4	12,1	60,0	5,1	-0,5	7,6	24,1	SSO	0	7,6
11	403,2	22,2	14,6	28,2	31,6	14,4	49,5	3,6	-2,7	15,5	31,0	OSO	0	9,0
12	427,6	22,0	14,5	29,9	26,8	12,1	42,9	0,7	-3,9	9,4	29,9	S	0	8,4
13	357,5	24,9	19,2	32,0	27,3	9,0	45,8	3,3	-9,0	14,8	30,6	OSO	0	9,7
14	423,3	19,9	14,1	25,6	29,1	15,3	43,6	0,6	-3,3	22,3	37,8	OSO	0	9,7
15	429,1	22,7	13,5	33,3	25,8	5,9	49,3	-0,7	-12,1	9,4	18,7	SO	0	9,1
16	409,2	25,1	15,1	34,4	31,7	12,4	58,4	5,5	-0,9	14,4	40,7	SSO	0	10,4
17	329,9	18,2	12,4	25,5	38,2	11,9	65,7	0,9	-7,2	7,9	33,1	SE	0	6,4
18	431,7	22,6	10,6	33,1	27,2	6,8	52,2	0,3	-11,3	9,4	24,1	N	0	8,9
19	384,5	25,8	15,6	35,2	28,6	8,0	57,0	4,0	-6,4	14,0	30,2	OSO	0	10,2
20	259,2	20,6	15,1	25,7	49,5	31,7	80,3	8,9	4,6	13,3	26,6	S	0,2	5,8
21	412,1	24,5	11,8	34,1	34,4	9,8	66,7	4,2	-4,1	3,6	12,6	SO	0	6,9
22	420,0	27,8	18,7	36,2	24,0	4,2	61,9	2,1	-12,7	9,4	21,6	OSO	0	9,6
23	424,2	28,8	21,1	37,3	21,7	6,1	43,6	2,2	-7,1	9,0	22,3	SO	0	9,9
24	325,8	31,5	23,0	43,2	17,3	7,2	43,1	2,1	-7,8	8,3	28,8	N	0	9,5
25	424,1	30,1	21,3	38,1	21,5	5,1	41,6	3,8	-8,2	13,3	27,7	SO	0	11,7
26	351,8	23,7	17,1	31,8	46,1	25,5	71,7	10,8	6,2	12,2	23,8	SE	1,2	8,1
27	430,3	24,5	18,2	32,2	30,0	7,2	70,8	3,5	-8,2	11,2	20,2	SSO	0	9,2
28	405,2	26,1	17,9	33,5	23,1	7,6	51,0	1,6	-8,9	6,8	18,0	SO	0	8,3
29	364,4	24,1	16,9	34,7	20,3	6,2	36,7	-1,5	-10,3	15,8	49,3	SSO	3,2	11,1
30	434,3	20,4	12,3	30,3	22,1	6,6	47,2	-4,3	-11,8	13,7	32,4	SSO	0	9,6
31	428,1	25,2	12,6	35,7	23,7	6,5	48,5	1,0	-8,0	7,2	19,4	OSO	0	8,8
Máx.	434,3	31,5	23,0	**43,2**	58,8	35,0	**80,3**	10,8	6,2	22,3	**49,3**		3,2	11,7
Med.	**381,7**	**23,3**	**15,0**	**31,8**	**31,4**	**12,4**	**56,7**	**3,0**	**-5,1**	**11,0**	**26,3**	**OSO**		**8,5**
Mín.	243,6	15,9	**6,2**	22,5	17,3	**4,1**	36,7	-4,3	-14,0	3,6	11,5		0	4,9
Suma													**7,4**	**263,7**