

**Convenio**  
**Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)**  
**Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)**

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

**Enero 2016**

Día	Radiación Solar [W/m²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [m/seg]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	126,0	23,8	16,2	32,0	60,2	32,3	93,3	15,0	11,3	2,8	11,8	E	21,6	9,0
2	271,0	23,8	17,1	32,2	66,5	30,9	94,1	16,2	12,1	1,9	5,4	ESE	0	0,0
3	286,0	24,1	20,0	32,7	60,9	31,6	86,0	15,2	12,0	1,6	8,4	S	3,2	12,0
4	275,0	24,2	17,7	32,0	50,2	16,1	94,7	10,4	2,5	1,4	3,8	SSO	0	16,0
5	319,0	24,3	17,7	32,3	43,0	20,3	67,8	9,6	3,5	4,2	6,6	ESE	0	18,0
6	267,0	24,1	18,5	34,3	58,1	26,6	81,0	14,3	10,9	3,7	9,5	ENE	0,8	11,0
7	155,0	21,1	15,4	27,0	66,6	37,3	89,3	14,0	10,6	2,7	6,0	SSE	0	0,0
8	265,0	23,0	18,0	33,7	58,8	21,2	84,7	13,1	6,5	2,2	8,3	SSO	8,2	7,0
9	201,0	17,9	13,5	23,7	60,9	47,1	74,9	10,0	6,7	3,2	6,9	ESE	0,8	0,0
10	387,0	24,5	15,6	33,5	51,6	14,7	91,2	11,8	2,0	1,9	4,4	SO	0	3,0
11	375,0	27,2	19,6	35,8	32,7	9,2	72,6	6,8	-2,6	2,3	6,3	SSO	0	22,0
12	387,0	26,4	21,1	32,3	28,2	10,4	44,3	5,4	-3,7	4,7	7,7	SO	0	18,0
13	396,0	25,6	19,4	32,3	28,9	12,3	59,8	4,9	-1,0	2,6	6,6	SSE	0	3,0
14	363,0	27,9	19,6	36,1	25,7	6,5	53,5	4,6	-7,0	2,9	6,6	S	0	17,0
15	311,0	27,4	21,7	34,0	23,9	9,4	40,9	3,6	-3,6	2,9	6,7	SSO	0	16,0
16	391,0	26,7	20,7	34,4	27,3	10,1	41,0	5,0	-2,5	3,7	6,5	SO	0	22,0
17	384,0	24,7	18,9	31,7	24,8	7,1	41,9	1,3	-9,0	2,5	5,3	SO	0	12,0
18	367,0	27,9	17,1	37,3	30,7	14,7	56,4	7,4	-4,8	3,8	8,8	NE	0	12,0
19	364,0	30,1	22,9	38,1	48,7	23,5	72,5	17,0	12,7	2,8	7,7	E	0	7,0
20	350,0	28,1	22,6	38,5	59,0	27,9	87,7	18,3	15,5	3,4	8,9	ESE	8,0	10,0
21	277,0	28,4	20,7	42,6	54,4	14,1	85,5	16,8	8,9	2,7	9,7	SSE	3,0	4,0
22	385,0	27,4	22,2	35,0	33,8	11,6	82,6	8,2	-0,6	3,2	6,8	S	0	15,0
23	344,0	29,0	21,4	37,0	31,8	15,6	59,7	8,7	5,4	4,6	8,5	NE	0	10,0
24	149,0	22,1	17,1	28,1	65,2	32,7	93,1	13,9	6,5	4,1	8,3	SSO	14,2	0,0
25	256,0	21,8	17,4	26,6	38,8	20,9	59,0	6,2	0,4	3,2	6,8	SO	0	5,0
26	300,0	22,1	15,2	29,2	43,9	21,0	80,7	7,6	0,8	2,1	4,1	SO	1,0	3,0
27	255,0	22,2	18,4	29,4	58,5	25,2	85,8	12,7	6,7	2,6	8,3	SSE	0,8	8,0
28	277,0	22,7	16,5	29,9	57,1	33,2	83,9	12,9	6,3	2,1	6,5	S	2,0	3,0
29	348,0	24,5	16,4	32,5	46,6	18,6	92,2	10,2	5,1	1,4	4,2	SO	0	7,0
30	365,0	25,1	18,3	31,7	42,5	20,3	68,5	10,2	2,7	3,7	6,0	SE	0	10,0
31	341,0	25,5	17,1	32,1	38,6	26,9	56,4	9,7	5,1	3,8	5,6	NE	0	8,0
<b>Máx.</b>	396,0	30,1	22,9	<b>42,6</b>	66,6	47,1	<b>94,7</b>	18,3	15,5	4,7	<b>11,8</b>		21,6	22,0
<b>Med.</b>	<b>307,6</b>	<b>25,0</b>	<b>18,5</b>	<b>32,8</b>	<b>45,7</b>	<b>20,9</b>	<b>73,4</b>	<b>10,4</b>	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>7,0</b>	<b>SO</b>		<b>9,3</b>
<b>Min.</b>	126,0	17,9	<b>13,5</b>	23,7	23,9	<b>6,5</b>	40,9	1,3	-9,0	1,4	3,8		0,0	0,0
<b>Suma</b>													<b>63,6</b>	<b>288,0</b>

Convenio  
Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)  
Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)

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

**Febrero 2016**

Día	Radiación Solar [W/m²]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [m/seg]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	366,0	26,9	18,7	34,0	33,7	16,6	63,9	7,9	4,0	12,5	20,2	NE	0	9,0
2	361,0	27,6	18,5	36,4	37,9	16,5	63,8	10,4	6,4	13,5	22,3	NE	0	10,0
3	347,0	27,5	19,7	34,2	41,4	14,0	76,2	11,1	2,0	9,2	25,9	S	0	13,0
4	355,0	25,9	19,1	33,2	33,7	11,2	65,5	6,8	-1,7	11,0	22,3	SSO	0	8,0
5	159,0	19,9	16,7	23,3	72,1	46,7	88,5	14,4	10,9	17,9	29,5	SE	2,4	13,0
6	82,0	19,9	17,7	23,7	82,2	70,9	90,6	16,6	14,2	14,0	21,6	SE	1,6	0,0
7	203,0	21,7	18,0	28,2	76,8	47,3	95,3	16,9	15,0	7,2	19,4	SE	0	0,0
8	345,0	25,2	16,2	34,5	43,8	6,8	91,9	7,7	-8,4	9,4	19,4	OSO	0	20,0
9	360,0	25,1	16,2	33,5	31,4	10,8	60,8	5,1	-2,5	5,6	16,2	SSO	0	2,0
10	229,0	23,6	15,3	34,9	55,2	30,8	86,7	13,1	4,3	9,1	36,7	SE	3,8	16,0
11	344,0	25,1	19,0	33,0	58,2	12,6	93,7	13,5	-0,4	7,1	18,0	SSO	6,8	2,0
12	336,0	27,1	20,3	35,5	30,5	9,9	63,0	6,2	-2,3	10,8	34,6	SO	0	23,0
13	350,0	23,8	17,6	29,9	32,3	15,3	51,7	5,2	-0,4	14,3	31,3	SO	0	11,0
14	346,0	23,0	16,7	30,9	33,5	14,5	49,2	4,9	-1,6	10,8	17,6	OSO	0	5,0
15	317,0	26,4	17,5	35,5	35,6	18,0	56,5	8,8	2,8	7,4	15,8	S	0	3,0
16	338,0	29,2	22,6	36,3	40,9	9,3	86,2	10,8	-2,8	13,7	27,0	S	0	19,0
17	341,0	24,7	18,3	31,4	24,0	9,6	41,6	1,2	-5,6	10,7	27,7	S	0	10,0
18	306,0	23,9	16,0	32,3	33,6	13,7	59,5	5,6	-6,8	11,4	31,0	SE	0	14,0
19	341,0	21,5	12,0	30,4	27,0	8,5	48,1	0,2	-8,3	9,3	18,7	S	0	4,0
20	332,0	25,2	13,5	36,5	35,4	8,8	65,3	6,5	-7,4	8,0	22,0	E	0	2,0
21	316,0	28,6	21,5	35,6	56,7	26,7	83,1	18,0	12,8	9,3	21,2	ESE	0	6,0
22	254,0	29,6	23,1	37,9	38,8	7,7	83,5	10,5	-4,6	7,9	25,9	S	0	18,0
23	322,0	29,4	21,1	38,7	31,7	9,5	86,4	9,1	-0,2	11,1	25,6	SE	4	13,0
24	334,0	24,5	18,2	29,7	32,8	7,4	80,7	4,7	-10,1	13,0	24,5	SSO	0	17,0
25	326,0	23,1	12,5	31,2	29,2	8,6	60,4	2,6	-6,9	10,3	31,0	SO	0	13,0
26	320,0	21,1	17,1	24,9	31,5	15,9	43,7	2,9	-3,6	19,1	31,7	SO	0	18,0
27	221,0	20,5	15,3	26,4	33,0	14,9	49,8	2,8	-3,4	11,7	23,4	SO	0	5,0
28	314,0	21,8	15,0	28,4	32,8	12,7	54,8	3,2	-5,0	9,4	20,9	SSE	0	8,0
29	247,0	20,9	15,6	28,9	47,6	34,8	80,1	8,8	4,6	12,6	25,6	ENE	0	11,0
Máx.	366,0	29,6	23,1	38,7	82,2	70,9	95,3	18,0	15,0	19,1	36,7		6,8	23,0
Med.	303,9	24,6	17,6	32,0	41,1	18,3	69,7	8,1	-0,2	10,9	24,4	SSO		10,1
Mín.	82,0	19,9	12,0	23,3	24,0	6,8	41,6	0,2	-10,1	5,6	15,8		0,0	0,0
Suma													18,6	293,0

**Convenio**  
**Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)**  
**Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)**

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

**Marzo 2016**

Día	Radiación Solar [W/m <sup>2</sup> ]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Min	Máx	Media	Min	Máx	Media	Min	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	264,0	21,7	14,0	30,1	59,1	23,9	87,3	11,9	6,4	9,7	21,6	ENE	0	15,0
2	163,0	22,1	17,2	28,8	58,2	35,6	79,5	12,8	10,9	14,8	25,9	NNE	0	4,0
3	265,0	23,3	17,8	30,1	60,8	37,0	79,5	14,7	12,8	8,3	14,4	ENE	0	4,0
4	290,0	24,2	19,0	31,0	56,7	20,7	86,5	13,5	4,9	7,2	15,8	E	0	13,0
5	286,0	22,1	16,1	28,8	48,8	28,1	78,2	9,9	6,6	13,3	20,2	E	0	13,0
6	259,0	24,1	15,0	33,7	46,0	20,7	82,6	10,4	7,0	10,4	37,4	E	0,8	6,0
7	283,0	23,2	15,7	30,6	55,9	26,1	89,3	12,5	7,7	8,3	19,8	SSE	0	10,0
8	287,0	23,8	14,9	31,5	41,1	8,6	85,1	6,7	-6,9	11,5	23,4	S	0	14,0
9	223,0	16,9	12,5	21,7	50,0	29,7	73,7	5,8	1,7	16,6	28,8	SE	0	15,0
10	279,0	17,9	10,4	25,9	58,0	31,3	84,8	8,4	6,7	12,2	23,4	NE	0	1,0
11	278,0	19,9	10,3	27,9	56,0	27,4	91,0	9,4	6,2	9,4	21,2	SE	0	14,0
12	268,0	21,6	13,5	29,7	50,1	23,5	82,3	9,2	6,0	13,7	24,8	NE	0	6,0
13	241,0	23,5	16,2	31,8	47,8	21,1	69,5	10,9	6,4	7,2	20,2	ESE	0	1,0
14	253,0	24,8	17,0	34,0	47,3	10,0	83,7	10,3	-4,7	4,7	14,8	SE	0	8,0
15	200,0	23,9	18,7	31,2	41,6	25,3	74,7	9,4	1,4	6,1	11,9	SSE	2,0	9,0
16	225,0	26,8	19,5	34,9	49,1	25,1	77,0	13,9	10,5	11,5	24,8	ENE	0	11,0
17	246,0	25,1	17,2	33,8	30,9	6,7	65,6	4,7	-9,1	16,9	37,4	SSO	0	19,0
18	274,0	16,3	9,9	23,3	25,8	11,1	46,2	-4,9	-10,5	13,0	37,1	SSO	0	4,0
19	270,0	15,4	4,8	24,6	23,9	11,2	37,8	-6,2	-9,8	11,2	24,5	ENE	0	15,0
20	260,0	16,6	5,4	26,8	42,2	22,4	66,2	2,7	-3,1	8,3	19,1	NE	0	0,0
21	258,0	20,6	10,8	31,6	47,6	11,4	88,0	6,6	-2,7	6,5	14,8	SSE	0	0,0
22	252,0	21,8	15,3	29,4	29,5	13,2	65,1	1,8	-2,6	5,4	14,4	SSE	0	6,0
23	249,0	23,0	11,1	32,7	36,9	14,6	68,0	6,0	0,0	10,1	29,9	SSO	0	15,0
24	127,0	17,7	13,5	22,6	23,5	15,2	34,6	-4,0	-9,0	12,2	21,2	ESE	0	19,0
25	120,0	17,4	14,0	21,7	43,9	33,0	56,6	4,6	-0,5	13,0	19,4	NE	0	0,0
26	170,0	19,4	14,2	26,0	54,3	37,6	74,1	9,4	3,3	16,6	29,5	NNE	0	0,0
27	136,0	19,5	14,5	26,3	66,3	39,0	83,5	12,6	9,6	10,1	19,1	SE	0	6,0
28	212,0	21,4	12,1	32,6	55,4	22,5	92,8	10,1	7,5	5,0	16,6	ESE	0	6,0
29	209,0	25,3	16,3	34,6	42,5	21,6	70,0	10,2	8,0	10,1	24,5	NE	0	7,0
30	199,0	24,4	15,6	32,5	45,2	13,6	79,0	9,5	-2,9	6,5	26,6	SSE	0,2	7,0
31	215,0	20,4	16,9	25,3	37,0	15,1	66,6	4,1	-3,7	9,7	21,6	SSO	0	14,0
<b>Máx.</b>	290,0	26,8	19,5	<b>34,9</b>	66,3	39,0	<b>92,8</b>	14,7	12,8	16,9	<b>37,4</b>		2,0	19,0
<b>Med.</b>	<b>234,2</b>	<b>21,4</b>	<b>14,2</b>	<b>29,2</b>	<b>46,2</b>	<b>22,0</b>	<b>74,2</b>	<b>7,6</b>	<b>1,9</b>	<b>10,3</b>	<b>22,7</b>	<b>NE-SSE</b>		<b>8,5</b>
<b>Min.</b>	120,0	15,4	<b>4,8</b>	21,7	23,5	<b>6,7</b>	34,6	-6,2	-10,5	4,7	11,9		0,0	0,0
<b>Suma</b>													<b>3,0</b>	<b>262,0</b>

**Convenio**  
**Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)**  
**Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)**

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

**Abril 2016**

Día	Radiación Solar [W/m <sup>2</sup> ]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	177,0	19,8	15,9	25,0	54,7	26,1	85,2	9,5	1,9	10,1	16,9	ESE	0	6
2	209,0	19,7	14,5	27,4	56,3	17,8	79,3	9,5	0,0	6,5	14,0	SSE	0	8
3	61,0	14,3	8,7	18,1	50,1	28,1	78,1	3,4	-3,9	10,4	24,5	SSE	2,8	0
4	81,0	12,4	9,1	16,5	86,0	67,1	94,6	9,9	7,6	8,3	17,6	SSE	20,0	0,0
5	193,0	14,0	7,5	22,5	74,8	33,7	96,3	8,4	5,1	9,7	21,2	ESE	0,2	0
6	190,0	18,5	9,6	27,2	65,0	32,9	94,4	10,6	8,6	9,0	23,4	ENE	0	0
7	135,0	17,8	13,1	22,7	59,1	26,0	93,8	8,1	1,0	6,1	20,2	S	0	10
8	123,0	14,8	10,3	19,4	57,9	38,8	75,0	6,2	-0,2	9,4	18,7	SE	0,2	4
9	84,0	14,2	11,6	17,1	68,1	46,0	85,6	8,1	5,3	10,8	18,0	ESE	1,6	5
10	102,0	12,6	9,9	16,5	77,2	53,2	93,0	8,4	6,0	10,8	18,0	ESE	22,2	0,0
11	131,0	12,5	6,1	17,8	67,9	44,3	92,1	6,2	4,5	10,1	18,0	NE	0	0
12	78,0	13,3	10,8	15,8	75,9	64,7	91,4	8,9	5,9	12,2	24,8	NNE	0	0
13	57,0	14,5	10,0	17,6	81,8	65,9	94,1	11,2	8,9	3,2	13,0	OSO	0	5
14	79,0	13,7	8,2	20,2	83,1	50,9	95,5	10,4	7,4	3,2	9,7	SE	0,2	0
15	169,0	17,3	9,3	25,8	60,3	21,7	94,5	7,2	1,1	10,1	29,9	OSO	0,2	0
16	156,0	15,9	12,2	19,3	43,1	29,6	58,4	2,9	0,7	11,9	22,0	SSE	0	11
17	15,0	11,9	10,4	14,3	82,9	41,8	93,9	8,5	0,7	5,8	19,8	NE	9,6	0
18	91,0	13,6	10,2	19,4	77,1	47,3	93,7	9,1	6,7	8,3	20,5	NNE	0	0
19	182,0	13,6	5,4	23,4	59,3	19,6	93,2	4,0	-1,7	7,9	19,8	ONO	0	5
20	145,0	18,0	10,3	27,3	42,8	16,4	77,3	3,3	-1,0	16,6	37,4	OSO	0	4
21	167,0	15,1	10,4	20,2	45,4	26,4	61,3	2,9	-0,3	8,6	23,0	SSE	0	5
22	86,0	14,6	11,8	18,6	50,8	37,7	69,9	4,2	1,5	7,2	19,1	E	0	3
23	84,0	14,4	9,9	18,4	52,1	33,9	77,4	4,1	0,0	7,9	18,0	SO	0	9
24	65,0	9,6	7,8	11,8	70,0	56,7	88,4	4,1	2,1	11,5	24,1	S	0,6	6
25	184,0	10,1	5,1	14,9	64,2	33,4	88,6	2,7	-1,6	12,6	22,3	SSO	0	2
26	165,0	9,0	3,3	13,4	50,4	28,8	72,8	-1,3	-4,6	8,6	20,2	S	0	4
27	169,0	6,5	-2,9	15,9	55,3	22,7	86,3	-3,1	-5,9	5,0	11,9	SE	0	4
28	119,0	9,3	3,0	16,5	55,5	36,7	72,2	0,4	-3,1	9,7	22,7	E	0	10
29	110,0	8,1	2,8	11,9	60,8	38,7	80,6	0,6	-2,7	8,3	20,2	ESE	0	6
30	149,0	8,9	1,7	17,4	63,1	36,8	86,7	1,4	-0,7	10,1	24,5	NNE	0	0
<b>Máx.</b>	209,0	19,8	15,9	<b>27,4</b>	86,0	67,1	96,3	11,2	8,9	16,6	<b>37,4</b>		22,2	11,0
<b>Med.</b>	<b>125,2</b>	<b>13,6</b>	<b>8,5</b>	<b>19,1</b>	<b>63,0</b>	<b>37,5</b>	<b>84,8</b>	<b>5,7</b>	<b>1,6</b>	<b>9,0</b>	<b>20,4</b>	<b>ESE/SSE</b>		<b>3,6</b>
<b>Mín.</b>	15,0	6,5	<b>-2,9</b>	11,8	42,8	16,4	58,4	-3,1	-5,9	3,2	9,7		0,0	0,0
<b>Suma</b>													<b>57,6</b>	<b>107,0</b>

**Convenio**  
**Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)**  
**Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)**

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

**Mayo 2016**

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]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	69,0	11,1	7,0	15,2	75,2	50,3	91,6	6,6	3,9	3,2	11,9	SO	1,2	0
2	147,0	11,8	6,7	16,8	68,3	48,1	86,3	5,8	3,8	8,3	13,7	E	0	5,0
3	76,0	11,3	6,7	18,2	78,8	49,5	95,0	7,3	4,2	9,7	20,9	SE	0	1,0
4	100,0	11,6	4,9	17,7	76,1	48,4	94,9	7,0	3,9	4,3	11,5	S	0	1,0
5	22,0	11,4	9,4	13,3	72,9	61,2	90,8	6,5	4,7	12,2	16,9	E	2,0	6,0
6	27,0	10,3	9,3	11,7	91,6	87,1	94,0	8,8	8,1	11,2	16,2	ESE	13,2	0
7	14,0	11,1	9,9	12,2	94,7	89,4	96,0	10,1	8,9	8,6	12,6	E	2,4	0
8	49,0	11,7	7,2	15,4	89,4	67,2	95,9	9,8	6,5	5,0	11,5	SE	0,4	2,0
9	112,0	10,7	4,1	17,9	84,4	52,5	96,8	7,7	3,5	5,4	20,5	SSO	1,2	0
10	11,0	10,6	9,8	11,3	90,8	87,4	93,4	9,0	8,3	16,6	21,2	E	1,6	0
11	17,0	11,2	9,8	13,4	84,5	75,9	90,4	8,5	7,8	12,2	19,8	ENE	1,4	0
12	26,0	10,1	9,0	11,6	90,5	83,6	94,6	8,4	7,7	9,4	13,3	NE	10,4	0
13	17,0	10,6	9,5	12,1	94,2	88,2	96,2	9,6	8,5	7,9	12,6	NE	1,2	0
14	17,0	11,7	10,9	12,2	92,3	86,1	95,9	10,3	9,3	5,8	12,6	SE	0,4	1,0
15	33,0	10,5	7,7	11,6	84,8	73,9	92,3	7,9	5,2	12,6	23,0	SSE	0	10,0
16	40,0	6,8	5,3	8,1	81,4	68,1	94,2	3,7	2,1	7,6	15,8	E	0	4,0
17	33,0	7,4	6,0	8,7	76,7	70,0	82,2	3,5	2,1	5,0	10,1	NE	0	0
18	34,0	7,8	6,5	9,4	78,1	65,3	94,5	4,0	2,9	8,6	19,1	ENE	3,6	0
19	34,0	7,1	2,7	9,7	87,1	69,8	95,9	4,9	1,5	5,0	13,7	ESE	0,4	2,0
20	114,0	7,6	1,6	13,4	75,7	46,3	94,8	3,1	0,5	4,3	14,4	SSE	0,2	0
21	123,0	5,5	-1,7	12,1	78,5	51,9	95,1	1,6	-2,4	2,5	8,3	SO	0,2	2,0
22	123,0	7,7	-0,1	16,0	77,0	48,6	94,8	3,3	-0,9	5,4	10,4	SO	0,2	0
23	78,0	9,8	5,2	17,9	76,1	49,4	90,4	5,4	2,9	9,4	19,8	ENE	0	1,0
24	22,0	6,9	1,8	9,9	89,3	81,4	95,3	5,1	0,9	1,8	7,2	O	0	5,0
25	16,0	8,7	7,3	10,0	88,9	77,6	95,0	6,8	6,0	5,8	17,6	SSE	0	0
26	25,0	8,6	7,2	10,0	91,1	85,9	94,4	7,1	5,5	9,7	20,2	ESE	0	3,0
27	28,0	8,3	6,8	10,5	91,7	84,2	95,5	6,9	5,2	13,0	20,2	E	1,2	0
28	54,0	10,0	8,4	13,9	80,2	61,3	93,0	6,6	5,7	9,7	18,4	NE	0	0
29	17,0	9,7	8,2	10,8	90,2	79,6	95,8	8,0	6,2	4,7	16,9	ENE	4,8	1,0
30	27,0	10,2	8,8	11,6	91,3	83,3	96,6	8,7	7,7	5,8	12,6	SSO	0,4	1,0
31	40,1	9,1	7,6	10,5	87,8	76,1	94,8	7,0	4,9	5,4	15,5	S	1,0	3,0
<b>Máx.</b>	147,0	11,8	10,9	<b>18,2</b>	94,7	89,4	96,8	10,3	9,3	16,6	<b>23,0</b>		13,2	10,0
<b>Med.</b>	<b>49,8</b>	<b>9,6</b>	<b>6,6</b>	<b>12,7</b>	<b>84,2</b>	<b>69,3</b>	<b>93,8</b>	<b>6,7</b>	<b>4,7</b>	<b>7,6</b>	<b>15,4</b>	<b>E</b>		<b>1,5</b>
<b>Mín.</b>	11,0	5,5	<b>-1,7</b>	8,1	68,3	46,3	82,2	1,6	-2,4	1,8	7,2		0,0	0,0
<b>Suma</b>													<b>47,4</b>	<b>48,0</b>

**Junio 2016**

Día	Radiación Solar [W/m <sup>2</sup> ]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	23,8	7,5	6,8	8,2	85,6	77,6	92,8	5,1	4,0	4,1	21,2	SO	4,4	0
2	99,8	7,6	2,9	12,1	78,0	52,7	92,8	3,7	1,6	4,5	16,9	SSE	1,0	0
3	68,0	6,4	-0,6	12,1	84,8	56,0	95,8	3,8	-1,3	1,0	9,4	SE	0,4	0
4	54,9	7,9	6,8	10,5	87,2	67,2	95,1	5,7	4,3	0,2	6,1	ESE	1,2	1,0
5	73,8	6,6	4,0	11,5	83,5	52,0	95,9	3,7	0,9	0,0	0,0	ONO	0	4,0
6	93,2	10,3	3,2	17,0	57,3	33,8	81,2	1,6	-0,5	11,1	28,1	O	0	0
7	106,5	10,7	3,3	15,0	55,4	32,3	81,3	1,6	-1,7	11,7	24,5	SO	0	5,0
8	101,7	7,6	-0,7	14,4	69,7	37,6	90,7	1,8	-1,9	1,3	10,1	SO	0	6,0
9	37,1	6,3	3,2	8,2	74,6	59,0	89,9	1,9	-0,2	8,7	22,7	S	0	5,0
10	104,4	2,6	-4,0	10,9	77,2	40,5	93,3	-1,5	-5,0	3,8	11,5	NO	0,2	1,0
11	106,0	3,7	-3,2	12,0	79,0	51,9	92,6	0,1	-4,4	1,8	7,2	SO	0,2	0
12	103,9	6,1	-1,6	15,5	72,0	42,6	91,2	0,9	-3,4	4,3	17,6	E	0,2	0
13	68,6	8,4	1,1	14,8	71,7	42,1	93,1	3,1	0,0	2,4	10,1	SSO	0	1,0
14	16,9	5,5	0,8	8,9	90,3	78,0	95,5	3,9	-0,2	0,8	7,6	SO	4,4	0
15	66,0	4,3	-1,2	11,6	87,7	61,8	95,8	2,2	-1,8	1,4	6,8	ONO	0,2	2,0
16	101,4	5,4	-1,8	15,7	76,7	42,0	94,3	0,9	-2,7	2,5	9,7	ONO	0,2	0
17	101,8	4,7	-2,8	16,5	75,6	29,3	92,2	0,1	-4,0	1,6	6,1	OSO	0,2	2,0
18	102,4	5,4	-3,0	14,7	74,1	40,3	91,3	0,6	-4,3	1,6	13,7	SO	0	0
19	51,9	7,2	4,6	10,7	80,2	67,4	91,8	3,8	1,9	9,5	19,4	ESE	0	2,0
20	21,4	6,4	-0,2	8,5	85,6	76,6	95,6	4,0	-0,9	2,4	10,8	ESE	0	2,0
21	80,8	3,1	-1,1	11,3	92,0	63,9	96,3	1,7	-1,6	0,4	4,3	SO	0,4	0
22	33,9	2,1	-0,9	6,0	96,5	95,5	97,2	1,5	-1,4	0,4	6,1	SO	0,4	2,0
23	53,1	3,6	-2,1	12,2	88,5	58,7	96,8	1,6	-2,7	0,0	2,9	SSO	0,2	0
24	104,5	7,7	-0,8	12,8	64,9	36,4	91,5	0,9	-2,6	4,3	16,6	SO	0	0
25	105,7	2,2	-5,0	13,4	73,2	29,1	91,6	-2,7	-6,5	3,3	10,4	O	0,2	5,0
26	104,9	2,5	-5,4	11,9	74,7	44,4	91,6	-1,9	-6,9	3,3	8,3	OSO	0	0
27	69,8	4,2	-3,6	12,1	72,8	33,6	93,5	-0,8	-5,1	1,2	7,6	SSO	0,2	0
28	74,7	7,1	0,9	15,0	75,2	48,4	94,0	2,6	-1,2	2,0	9,0	ESE	0	0
29	68,2	6,7	0,2	13,8	80,6	45,8	96,5	2,9	-0,3	2,0	14,0	SO	0,2	2,0
30	83,8	8,4	4,2	12,9	56,5	38,5	75,9	-0,1	-2,6	7,0	15,5	SSE	0	5,0
<b>Máx.</b>	106,5	10,7	6,8	17,0	96,5	95,5	97,2	5,7	4,3	11,7	28,1		4,4	6,0
<b>Med.</b>	76,1	5,9	0,1	12,3	77,4	51,2	92,2	1,8	-1,7	3,3	11,8	SO		1,5
<b>Mín.</b>	16,9	2,1	-5,4	6,0	55,4	29,1	75,9	-2,7	-6,9	0,0	0,0		0	0
<b>Suma</b>													14,2	45,0

**Julio 2016**

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]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	70,7	5,2	-2,2	9,8	67,8	50,0	93,2	-0,6	-4,0	3,6	10,4	SSE	0,0	4,0
2	23,1	4,4	-0,9	6,8	78,5	60,3	94,9	0,8	-3,1	6,5	14,0	SE	0,4	0,0
3	37,9	5,3	1,5	8,0	89,7	76,2	96,0	3,6	0,5	1,4	9,4	SSO	0,6	0,0
4	104,3	4,6	-2,5	13,4	74,9	36,0	94,9	-0,2	-3,3	1,4	9,0	ONO	0,4	0,0
5	107,0	6,4	-3,1	17,4	62,2	26,4	90,6	-1,5	-4,6	5,4	15,1	ONO	0,0	0,0
6	99,5	11,5	7,1	16,9	41,1	25,4	71,9	-1,7	-6,1	9,0	19,1	OSO	0,0	4,0
7	108,9	8,5	1,0	19,0	64,2	24,1	86,2	1,4	-2,2	1,8	9,4	OSO	0,0	2,0
8	109,1	7,3	-2,4	18,5	71,6	34,9	93,2	1,8	-3,4	0,0	5,0	SSO	0,0	0,0
9	67,8	8,3	2,3	17,4	68,9	29,3	89,7	2,3	-1,3	0,4	6,5	SSO	0,0	4,0
10	72,4	6,5	0,0	14,0	75,7	51,9	92,4	2,2	-1,9	0,7	10,4	S	0,0	2,0
11	39,1	8,4	4,2	15,3	67,2	38,5	90,9	2,2	-2,1	3,2	15,5	OSO	2,2	4,0
12	57,8	7,9	3,4	12,3	55,8	33,9	74,5	-0,6	-3,5	1,1	13,3	SSO	0,0	0,0
13	42,8	8,5	6,2	13,2	70,6	50,9	94,2	3,0	0,3	7,6	19,1	SE	5,4	2,0
14	111,3	8,4	3,8	13,2	67,3	33,8	95,8	1,6	-4,6	11,2	29,9	SO	0,0	5,0
15	43,5	7,2	5,0	9,6	72,2	41,9	85,8	2,3	-4,5	17,3	33,1	SSO	0,0	0,0
16	56,2	4,8	1,4	7,2	79,9	67,4	92,7	1,4	-0,4	7,6	15,8	ESE	0,0	2,0
17	37,1	5,3	3,5	8,3	73,5	61,0	79,2	0,8	-0,1	11,2	23,8	NE	0,0	1,0
18	111,8	5,1	-1,7	10,8	80,1	53,0	94,7	1,6	-2,6	0,7	9,0	S	0,0	0,0
19	103,9	7,9	1,5	15,7	71,4	42,4	93,6	2,2	0,2	10,1	28,8	NE	0,2	0,0
20	118,3	8,4	3,0	14,9	73,3	48,3	91,4	3,5	1,6	5,0	16,9	E	0,0	1,0
21	48,8	7,1	0,0	10,4	75,1	48,6	93,7	2,6	-0,9	1,4	10,8	SO	0,0	5,0
22	88,5	6,9	1,5	14,7	74,5	44,6	90,3	2,3	-0,6	1,4	11,5	SE	0,0	0,0
23	71,6	7,3	2,0	11,8	68,1	31,2	92,3	1,0	-5,4	1,8	12,6	S	1,6	1,0
24	62,8	6,2	4,0	9,0	83,9	68,4	93,1	3,5	2,2	12,6	20,2	E	4,6	2,0
25	14,2	6,0	5,3	7,0	93,4	90,1	95,5	4,9	3,8	4,7	15,8	SE	3,8	0,0
26	123,4	5,8	1,6	9,2	75,1	57,4	92,1	1,4	0,2	4,7	16,9	SSO	0,0	1,0
27	32,4	4,3	1,8	6,0	82,6	69,3	92,8	1,4	0,3	5,0	12,6	NE	0,0	4,0
28	32,5	4,6	1,6	7,6	84,0	71,2	93,6	1,9	0,0	6,8	13,7	ENE	0,0	2,0
29	29,2	4,8	0,1	7,5	90,9	81,6	95,7	3,3	-0,5	1,8	9,4	SO	0,0	1,0
30	41,7	4,6	1,1	7,3	94,8	86,6	96,9	3,6	0,4	1,8	7,9	SSO	0,2	0,0
31	106,2	7,9	3,4	14,5	85,1	57,2	96,3	5,2	2,8	0,7	9,0	SO	0,2	0,0
<b>Máx.</b>	123,4	11,5	7,1	<b>19,0</b>	94,8	90,1	96,9	5,2	3,8	17,3	<b>33,1</b>		5,4	5,0
<b>Med.</b>	<b>70,1</b>	<b>6,6</b>	<b>1,7</b>	<b>11,8</b>	<b>74,6</b>	<b>51,3</b>	<b>91,2</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>4,8</b>	<b>14,6</b>	<b>SSO</b>		<b>1,5</b>
<b>Mín.</b>	14,2	4,3	<b>-3,1</b>	6,0	41,1	24,1	71,9	-1,7	-6,1	0,0	5,0		0,0	0,0
<b>Suma</b>													<b>19,6</b>	<b>47,0</b>

**Agosto 2016**

Día	Radiación Solar [W/m <sup>2</sup> ]	Temperatura del Aire [°C]			Humedad Relativa [%]			Punto de Rocío [°C]		Velocidad del Viento [km/h]		Dirección del Viento	Precipitación [mm]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	106,7	8,7	1,4	13,3	85,7	69,7	96,6	6,2	0,8	3,6	18,0	SSE	7,8	0,0
2	135,2	9,3	4,4	14,7	80,7	57,8	94,3	5,8	3,4	3,2	11,5	ESE	0,0	1,0
3	110,9	8,5	3,7	12,9	83,6	66,0	95,1	5,7	2,9	2,2	8,6	S	0,0	2,0
4	80,5	9,0	4,6	14,3	77,1	47,0	95,9	4,8	2,9	1,1	7,9	SO	0,2	2,0
5	147,7	9,5	3,3	16,6	62,6	28,4	90,4	1,8	-2,1	4,0	15,5	O	0,0	4,0
6	131,8	10,0	3,6	18,0	52,0	30,2	70,2	0,0	-2,8	5,0	21,2	OSO	0,0	2,0
7	119,5	14,1	6,5	24,7	46,6	16,5	78,8	1,1	-3,8	4,3	22,0	OSO	0,0	0,0
8	153,7	11,4	3,7	16,9	51,4	28,7	74,9	1,1	-1,7	6,5	22,3	SO	0,0	9,0
9	155,8	9,0	-1,1	20,6	58,3	20,5	85,0	-0,1	-3,4	0,0	0,4	SSO	0,0	0,0
10	141,0	15,2	3,5	26,1	50,3	21,3	84,2	3,3	0,7	6,8	30,2	ENE	0,0	3,0
11	156,9	12,9	3,4	20,6	50,8	19,1	88,9	1,6	-4,7	2,2	18,0	S	0,0	7,0
12	52,0	9,7	5,2	13,1	59,5	42,3	82,4	1,9	-1,6	0,0	2,9	SSE	0,0	7,0
13	102,9	11,4	5,2	16,6	57,1	31,9	87,8	2,3	-0,9	5,8	27,7	SO	0,0	4,0
14	34,8	10,0	7,2	12,5	62,9	48,5	83,9	3,0	0,4	0,4	7,2	SSO	0,0	3,0
15	91,2	12,6	9,2	17,6	49,6	28,1	86,5	1,5	-2,9	8,3	21,2	SSO	1,2	0,0
16	168,5	11,7	7,7	17,1	57,2	21,6	93,7	2,2	-5,4	16,6	38,5	SO	3,2	10,0
17	163,1	11,1	6,2	16,5	39,7	19,0	55,0	-2,5	-7,4	16,6	36,4	O	0,0	5,0
18	174,3	10,9	5,8	16,3	41,6	22,1	64,6	-2,3	-6,5	17,3	32,8	ONO	0,0	5,0
19	80,4	8,7	4,4	14,0	54,4	32,0	78,6	-0,4	-3,8	4,0	19,8	SO	0,0	2,0
20	176,6	5,0	-2,5	9,8	62,4	32,0	87,1	-2,5	-7,3	10,8	29,2	S	0,0	2,0
21	174,5	6,5	-4,5	20,9	54,7	20,7	80,7	-3,1	-7,6	3,2	11,5	O	0,0	0,0
22	174,6	10,6	0,9	21,0	56,9	27,2	85,7	1,3	-1,9	1,1	6,1	SO	0,0	0,0
23	187,3	12,3	0,7	26,8	58,0	16,3	92,3	2,3	-1,8	0,4	8,3	S	0,0	0,0
24	171,3	14,0	4,3	24,7	49,6	18,2	87,3	2,3	-1,4	0,7	8,6	ESE	0,0	2,0
25	138,6	14,0	6,9	21,3	50,3	24,8	83,7	2,8	-0,1	1,1	9,0	SSO	0,0	6,0
26	170,8	11,8	9,2	16,0	40,6	25,7	61,3	-1,5	-5,2	13,3	23,8	SO	0,0	10,0
27	177,2	9,2	-0,2	15,7	47,0	26,7	78,2	-2,1	-4,0	6,1	13,3	SSE	0,0	2,0
28	180,5	9,7	3,0	18,0	52,8	25,4	76,2	-0,5	-2,6	6,5	16,2	ENE	0,0	3,0
29	193,3	13,0	1,2	24,4	43,0	12,9	82,8	-2,3	-7,2	7,6	19,4	ESE	0,0	1,0
30	165,4	14,7	5,3	25,9	33,9	12,9	56,8	-2,1	-6,1	13,0	40,0	SO	0,0	10,0
31	187,2	10,1	5,2	14,1	34,4	22,4	50,6	-5,2	-8,9	12,6	25,6	SO	0,0	7,0
<b>Máx.</b>	193,3	15,2	9,2	<b>26,8</b>	85,7	69,7	96,6	6,2	3,4	17,3	<b>40,0</b>		7,8	10,0
<b>Med.</b>	<b>142,1</b>	<b>10,8</b>	<b>3,8</b>	<b>18,1</b>	<b>55,0</b>	<b>29,5</b>	<b>81,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-2,9</b>	<b>5,9</b>	<b>18,5</b>	<b>SO</b>		<b>3,5</b>
<b>Mín.</b>	34,8	5,0	<b>-4,5</b>	9,8	33,9	12,9	50,6	-5,2	-8,9	0,0	0,4		0,0	0,0
<b>Suma</b>													<b>12,4</b>	<b>109,0</b>



**Convenio**  
**Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)**  
**Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)**

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

**Septiembre 2016**

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]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	211,0	6,6	-5,1	14,1	38,6	17,1	69,4	-7,6	-11,6	5,4	12,6	SO	0	2,0
2	213,1	6,7	-4,9	14,9	40,0	14,4	71,6	-7,5	-13,1	4,3	13,7	S	0	0,0
3	214,0	9,2	4,3	15,0	45,5	22,4	66,1	-2,6	-7,0	7,9	15,1	ESE	0	6,0
4	168,8	5,8	-2,2	13,0	55,6	26,6	87,6	-3,4	-6,7	4,3	13,0	E	0	4,0
5	221,2	6,0	-2,1	15,0	42,9	16,8	70,1	-7,0	-11,0	4,3	12,6	ENE	0	4,0
6	220,6	9,0	-0,8	18,7	37,1	15,7	67,6	-6,5	-9,3	6,1	19,8	ENE	0	0,0
7	200,4	10,6	1,6	20,4	38,5	18,2	59,0	-3,6	-6,1	2,5	10,4	SE	0	4,0
8	196,8	13,6	1,9	26,5	40,8	9,3	79,0	-2,1	-9,6	2,9	17,3	SSO	0	5,0
9	184,0	13,9	5,1	22,5	52,6	27,1	80,3	3,4	1,7	4,0	13,3	SE	0	4,0
10	180,7	13,7	8,9	19,3	43,9	25,4	73,6	1,0	-2,0	10,8	18,7	SE	0	10,0
11	214,7	12,4	7,2	19,4	53,2	38,4	74,0	2,8	-1,2	8,3	18,0	SE	0	3,0
12	148,0	11,6	1,8	19,8	59,9	23,3	91,7	2,6	-3,0	11,2	28,8	OSO	0	8,0
13	193,9	13,5	9,2	18,9	49,2	27,7	66,0	2,4	-0,5	16,2	30,2	SSO	0	8,0
14	216,9	11,3	0,4	20,6	50,4	21,9	86,5	0,0	-2,8	4,0	11,2	S	0	3,0
15	189,7	13,6	1,3	23,0	38,2	8,8	86,0	-3,1	-13,7	4,0	18,4	OSO	0	3,0
16	153,0	15,1	8,9	23,5	35,6	13,7	68,7	-1,5	-6,9	2,9	12,2	SO	0	3,0
17	225,5	13,3	9,5	18,9	56,5	34,5	77,6	4,4	0,4	5,8	16,2	SSE	0	6,0
18	246,9	12,0	4,7	19,7	48,4	23,0	82,2	0,2	-4,6	7,2	16,9	E	0	7,0
19	241,7	15,2	6,1	23,9	44,7	21,9	77,5	1,7	-0,8	14,0	27,7	NE	0	6,0
20	170,4	17,3	9,7	26,0	44,8	26,2	66,2	4,5	2,0	3,2	17,6	ESE	0	8,0
21	229,6	17,3	10,3	26,8	39,0	13,8	67,5	1,7	-4,0	3,2	11,5	SO	0	8,0
22	265,5	14,5	9,6	19,3	30,5	9,2	49,5	-3,6	-14,6	15,8	30,2	S	0	12,0
23	171,8	9,8	-0,9	18,4	30,5	7,8	57,5	-8,8	-18,4	6,8	18,0	ESE	0	8,0
24	255,9	12,4	0,6	23,6	24,9	9,9	52,2	-9,2	-14,8	6,5	19,4	NE	0	2,0
25	243,9	17,0	7,8	26,1	39,3	15,2	76,7	1,4	-3,2	6,8	15,8	SE	0	6,0
26	268,2	19,1	10,7	28,2	27,0	4,2	73,1	-4,4	-18,6	0,4	9,7	SSO	0	7,0
27	176,5	16,7	8,6	23,1	32,4	17,0	49,1	-0,5	-9,0	7,2	16,9	S	0	12,0
28	222,4	13,9	7,7	20,0	50,1	25,1	84,8	2,3	-2,0	15,1	20,2	ESE	0	2,0
29	24,6	9,9	7,3	13,6	66,4	35,5	94,2	3,2	-2,0	13,3	21,2	E	6,6	0,0
30	180,1	10,8	7,5	17,6	76,1	38,3	94,3	6,2	3,0	4,7	11,2	SE	0	4,0
<b>Máx.</b>	268,2	19,1	10,7	<b>28,2</b>	76,1	38,4	94,3	6,2	3,0	16,2	<b>30,2</b>		6,6	12,0
<b>Med.</b>	<b>201,7</b>	<b>12,4</b>	<b>4,5</b>	<b>20,3</b>	<b>44,4</b>	<b>20,3</b>	<b>73,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>7,0</b>	<b>17,3</b>	<b>SE</b>		<b>5,2</b>
<b>Mín.</b>	24,6	5,8	<b>-5,1</b>	13,0	24,9	4,2	49,1	-9,2	-18,6	0,4	9,7		0,0	0,0
<b>Suma</b>													<b>6,6</b>	<b>155,0</b>

**Convenio**  
**Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)**  
**Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)**

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

**Octubre 2016**

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]	Evaporación de Tanque [mm]
	Media	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Media	Máx	Media	Suma	Suma
1	165,4	12,9	7,2	17,3	76,2	56,5	93,1	8,5	6,0	6,5	18,7	ENE	0	1,0
2	262,1	16,6	9,8	24,5	67,5	30,5	96,0	9,2	4,7	1,4	10,1	ESE	0	6,0
3	192,7	19,0	13,6	27,3	65,0	32,4	90,6	11,1	8,2	12,2	24,5	NE	7,0	7,0
4	263,2	14,8	12,0	19,5	50,9	17,9	95,8	2,7	-6,9	11,2	25,2	SSO	0,2	7,0
5	293,7	14,6	8,2	19,8	38,5	18,2	60,7	-0,5	-6,3	3,2	22,0	SSE	0	8,0
6	203,3	15,6	11,4	22,3	42,6	20,6	65,1	2,2	-2,2	5,4	18,7	SSE	0	7,0
7	303,2	14,0	8,7	20,4	38,7	8,5	63,4	-1,6	-15,3	6,8	18,4	SSO	0	5,0
8	299,9	15,3	4,6	26,7	38,8	1,4	79,5	-3,8	-34,3	3,2	23,4	SSE	0	4,0
9	279,9	15,2	10,1	20,2	33,3	12,9	59,8	-2,4	-10,1	4,3	19,8	SE	0	8,0
10	238,5	17,5	10,6	27,0	34,3	7,0	58,5	-0,6	-13,9	2,5	13,0	SSE	0	2,0
11	151,3	15,9	9,3	23,7	41,8	18,7	70,8	2,2	-3,0	3,6	24,5	SSO	0	7,0
12	263,5	19,0	8,2	28,1	37,1	13,8	70,8	2,1	-3,0	15,1	35,3	OSO	0	10,0
13	198,2	14,2	11,0	18,5	32,4	12,9	58,4	-3,1	-13,4	7,2	27,0	S	0	2,0
14	186,3	16,2	7,5	24,0	43,0	26,8	67,3	3,0	-0,8	5,0	11,9	SSE	0	3,0
15	46,0	14,3	11,8	17,0	76,1	45,0	94,8	9,6	3,9	7,6	32,0	SE	20,4	0
16	167,5	14,8	11,8	21,0	72,2	36,0	94,0	9,1	2,9	4,3	24,8	SSO	0	7,0
17	183,9	13,6	8,4	19,3	56,6	28,7	86,7	4,1	-1,5	6,5	16,6	SSE	0	9,0
18	19,0	10,9	10,0	12,7	90,0	82,2	93,3	9,2	8,1	14,8	25,6	ESE	28,0	0
19	56,6	9,4	8,2	10,3	86,7	70,8	92,8	7,1	4,9	10,8	20,2	S	6,4	0
20	251,1	11,9	5,6	18,1	67,4	41,7	94,1	5,4	3,2	2,2	8,6	OSO	0	4,0
21	327,3	14,9	5,4	24,3	62,0	32,3	92,7	6,4	4,2	7,2	18,0	ESE	0	5,0
22	238,1	19,0	12,2	27,1	56,4	28,9	80,7	9,2	6,3	9,7	24,8	NE	0	8,0
23	166,7	17,4	12,7	23,8	75,5	50,8	92,6	12,6	9,9	11,2	34,2	ESE	12,0	6,0
24	32,4	12,7	11,6	14,1	89,1	79,0	94,6	10,8	8,5	9,0	26,3	SSO	12,8	0
25	112,5	14,1	11,6	18,6	85,3	63,5	95,1	11,4	10,2	9,7	20,2	SE	0,6	0
26	343,3	16,5	9,1	21,7	54,1	26,0	95,0	5,7	-0,3	10,8	23,4	SSO	0,2	8,0
27	345,1	15,5	5,2	23,5	48,5	19,7	88,8	3,0	-1,5	6,8	15,8	ESE	0	7,0
28	335,4	20,5	10,9	31,0	38,1	20,0	63,6	4,4	1,6	13,7	27,4	NNE	0	10,0
29	342,5	21,0	13,4	28,7	45,9	19,2	84,8	7,3	1,8	7,2	20,2	S	0	9,0
30	219,4	18,6	11,9	23,3	43,5	25,2	83,5	4,8	0,7	7,2	17,6	SE	0	8,0
31	229,8	16,6	8,0	24,6	47,0	21,8	83,9	4,0	0,2	9,4	37,4	SO	0	10,0
<b>Máx.</b>	345,1	21,0	13,6	<b>31,0</b>	90,0	82,2	96,0	12,6	10,2	15,1	<b>37,4</b>		28,0	10,0
<b>Med.</b>	<b>216,7</b>	<b>15,6</b>	<b>9,7</b>	<b>21,9</b>	<b>56,0</b>	<b>31,3</b>	<b>82,0</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,9</b>	<b>7,6</b>	<b>22,1</b>	<b>SSE-SSO</b>		<b>5,4</b>
<b>Mín.</b>	19,0	9,4	<b>4,6</b>	10,3	32,4	1,4	58,4	-3,8	-34,3	1,4	8,6		0,0	0,0
<b>Suma</b>													<b>87,6</b>	<b>168,0</b>

**Convenio**  
**Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)**  
**Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)**

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

**Noviembre 2016**

Día	Radiación Solar [W/m <sup>2</sup> ]	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	Media	Suma	Media
1	253,6	12,7	8,6	17,4	37,5	20,3	55,0	-1,9	-6,0	22,3	33,8	SO	0,4	6,0
2	339,9	16,2	10,3	24,9	36,8	13,9	62,8	0,3	-6,7	15,1	29,9	OSO	0	7,0
3	89,9	20,6	12,1	26,4	41,8	26,2	67,6	6,3	4,8	11,2	22,7	ONO	0	5,0
4	356,9	23,9	14,2	33,0	37,6	17,2	60,6	7,3	3,8	8,6	20,2	SSE	0	8,0
5	360,9	25,9	14,2	34,6	36,8	11,8	80,3	7,5	-0,3	6,5	20,5	S	0	7,0
6	250,5	21,9	17,8	26,5	37,6	25,3	58,7	6,3	2,3	10,8	21,6	S	0	6,0
7	342,5	20,3	12,4	27,4	46,6	17,9	74,2	7,4	-0,5	5,0	16,9	SE	0	6,0
8	272,3	21,5	13,8	29,9	49,5	13,4	78,8	8,9	-1,8	15,1	43,9	ESE	0	8,0
9	377,9	19,5	10,9	28,2	40,7	7,1	83,2	1,9	-11,2	10,8	20,2	OSO	0	7,0
10	377,3	19,5	14,5	24,2	25,3	11,5	41,1	-1,7	-8,6	17,3	25,2	SO	0	8,0
11	374,8	18,1	12,8	24,7	27,8	11,5	59,4	-2,4	-8,1	7,9	24,5	S	0	6,0
12	327,3	21,1	9,3	31,2	31,9	7,9	58,8	1,7	-8,6	8,6	25,6	S	0	7,0
13	352,7	21,8	16,1	28,1	27,9	11,7	40,6	1,6	-5,7	16,6	27,7	OSO	0	9,0
14	165,8	22,5	18,0	28,6	21,4	12,1	33,2	-1,3	-4,1	20,5	39,2	ONO	0,4	9,0
15	209,2	17,2	14,3	20,6	33,2	18,1	54,8	0,2	-5,7	15,8	29,2	SO	0	6,0
16	386,5	15,0	9,5	20,8	30,1	11,2	50,1	-3,6	-11,2	10,8	29,2	S	0	7,0
17	384,8	16,9	7,5	25,3	25,7	10,4	50,4	-4,8	-10,4	10,8	18,0	NE	0	7,0
18	370,8	22,0	11,2	34,3	26,0	10,1	43,9	0,2	-2,4	9,0	21,2	E	0	8,0
19	273,3	23,3	14,5	30,7	32,8	13,2	56,0	4,9	-1,6	3,6	15,8	SSE	0	5,0
20	259,7	18,3	11,8	23,0	39,2	19,6	64,3	3,4	-2,5	12,6	22,7	ESE	0	6,0
21	384,6	18,5	6,2	27,5	37,4	14,7	73,7	1,7	-4,2	6,1	16,2	ENE	0	6,0
22	375,7	22,1	12,1	31,8	31,0	12,9	60,8	2,7	-1,1	7,9	19,1	ENE	0	8,0
23	374,3	25,1	15,6	33,9	34,3	13,7	60,1	7,0	1,2	5,4	17,6	ESE	0	7,0
24	379,1	26,0	18,1	33,0	34,2	13,5	70,4	7,2	0,8	6,5	20,2	SSO	0	8,0
25	272,6	23,6	17,1	32,8	47,5	11,0	73,0	10,3	-2,6	7,9	27,7	SE	2	7,0
26	391,8	21,5	15,4	27,7	45,8	17,4	91,6	7,4	-0,1	14,4	27,4	SO	5,2	6,0
27	397,0	20,8	15,8	27,1	35,3	12,2	54,7	3,6	-4,9	11,9	23,0	OSO	0	8,0
28	396,5	22,4	14,8	31,0	35,3	12,2	61,2	4,4	-2,5	6,5	16,9	SSO	0	7,0
29	397,2	24,6	11,8	34,4	31,6	8,3	80,1	2,6	-5,2	8,3	22,7	ENE	0	9,0
30	383,3	28,4	18,6	38,4	28,2	13,5	51,4	6,7	4,4	13,0	27,0	ENE	0	10,0
<b>Máx.</b>	397,2	28,4	18,6	<b>38,4</b>	49,5	26,2	91,6	10,3	4,8	22,3	<b>43,9</b>		5,2	10,0
<b>Med.</b>	<b>329,3</b>	<b>21,0</b>	<b>13,3</b>	<b>28,6</b>	<b>34,9</b>	<b>14,0</b>	<b>61,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>10,9</b>	<b>24,2</b>	<b>S</b>		<b>7,1</b>
<b>Mín.</b>	89,9	12,7	<b>6,2</b>	17,4	21,4	7,1	33,2	-4,8	-11,2	3,6	15,8		0,0	5,0
<b>Suma</b>													<b>8,0</b>	<b>214,0</b>

**Convenio**  
**Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)**  
**Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UNLPam)**

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

**Diciembre 2016**

Día	Radiación Solar [W/m <sup>2</sup> ]	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	Media	Suma	Suma
1	317,9	27,4	19,4	33,5	28,5	8,1	63,0	5,1	-5,9	7,2	19,1	SSO	0	7,4
2	396,1	26,2	19,5	32,7	25,6	11,6	43,3	3,5	-2,3	8,6	23,4	SSE	0	8,6
3	345,2	27,2	17,8	37,0	26,1	11,2	37,4	5,0	-0,7	15,1	28,4	NNE	0	10,9
4	299,6	26,0	18,4	34,1	39,0	13,0	71,4	9,8	-1,9	10,4	44,3	S	0,8	8,0
5	390,3	19,6	14,7	25,1	30,3	15,6	44,0	0,9	-4,3	23,4	34,9	OSO	0	9,4
6	373,1	20,1	13,9	27,2	33,3	15,2	55,6	2,3	-2,3	12,2	23,0	OSO	0	7,8
7	360,1	23,1	16,5	30,3	29,4	11,0	55,6	2,9	-3,9	7,2	20,5	SSO	0	7,4
8	375,3	22,9	12,7	31,6	33,2	15,8	66,2	4,1	1,3	13,3	21,2	NE	0	8,7
9	365,3	25,6	15,2	33,2	26,0	7,0	53,8	2,3	-9,2	14,4	31,7	S	0	9,9
10	217,4	24,9	20,4	30,4	31,5	20,4	41,2	6,4	-0,5	24,1	38,9	OSO	1,4	9,7
11	371,6	25,3	19,6	34,5	29,1	9,2	44,6	4,7	-4,2	18,7	37,4	OSO	0	11,5
12	392,9	23,4	17,5	27,5	23,7	11,0	45,9	0,6	-6,1	27,0	44,6	OSO	3,4	11,1
13	414,1	18,2	12,5	24,6	27,5	9,4	47,8	-2,6	-11,1	14,0	28,8	SO	0	8,3
14	405,6	23,1	9,8	35,0	17,4	6,2	43,3	-6,1	-12,5	7,2	20,2	ESE	0	8,4
15	341,5	29,6	13,9	41,3	18,1	4,8	58,5	-0,5	-8,8	7,2	22,0	SE	0	8,9
16	300,5	30,4	22,0	38,0	21,5	6,9	57,5	3,9	-7,0	9,0	20,2	S	0	8,7
17	203,3	24,9	19,8	29,3	31,4	15,7	53,8	6,0	-2,0	8,3	24,5	S	0	5,9
18	341,1	23,8	16,6	30,9	28,6	6,0	53,2	1,8	-13,2	12,2	27,4	SO	0	8,8
19	309,0	26,6	11,3	37,5	24,4	8,1	57,2	2,2	-6,2	2,9	19,1	SSO	0,4	5,9
20	338,1	28,5	20,8	37,0	23,8	5,3	72,2	1,2	-9,8	5,0	32,0	S	0	7,2
21	270,2	21,5	16,6	27,3	27,1	10,0	46,5	0,2	-8,1	15,8	36,4	SSO	0	8,3
22	336,5	21,5	14,0	30,5	28,6	9,2	46,8	1,1	-6,4	9,7	16,9	SO	0	7,8
23	324,0	23,9	16,6	31,2	28,8	8,1	50,6	2,7	-7,8	7,9	25,6	S	0	7,4
24	292,5	26,3	19,7	34,3	21,1	6,8	39,9	1,2	-8,4	5,0	21,2	S	0	6,5
25	269,1	23,4	17,8	29,9	25,7	12,2	36,6	2,0	-3,1	14,8	27,7	SSO	0	8,7
26	367,9	22,1	15,6	28,2	29,0	12,8	50,4	1,9	-4,5	12,6	25,6	OSO	0	8,4
27	338,8	24,5	17,0	32,3	29,1	12,2	61,5	3,6	-1,7	9,0	18,0	SO	0	7,9
28	341,1	27,6	13,3	39,0	23,2	5,4	70,0	0,9	-7,7	4,0	17,6	ESE	0	6,9
29	335,1	32,5	19,9	41,7	18,4	5,5	40,7	2,4	-5,5	9,7	31,0	SE	0	10,0
30	347,1	31,4	24,9	38,4	20,8	7,4	36,0	4,2	-4,4	11,5	25,9	SO	0	10,4
31	313,4	27,0	21,6	34,0	26,4	11,0	40,3	5,0	-1,2	16,9	32,0	SO	0	10,5
Máx.	414,1	32,5	24,9	41,7	39,0	20,4	72,2	9,8	1,3	27,0	44,6		3,4	11,5
Med.	335,3	25,1	17,1	32,8	26,7	10,1	51,1	2,5	-5,5	11,8	27,1	S		8,6
Mín.	203,3	18,2	9,8	24,6	17,4	4,8	36,0	-6,1	#####	2,9	16,9		0,0	5,9
Suma													6,0	265,3