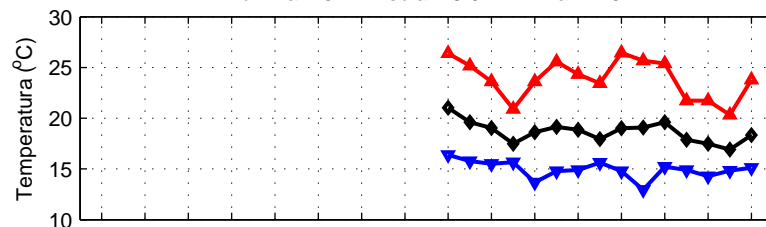


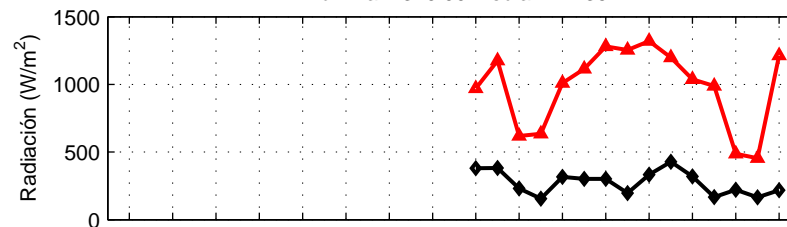
Estación: San Jose
Fecha: Julio de 2012
Registros: 15 de 31

Reporte climatológico mensual
Red Hidroclimatológica del Departamento de Risaralda
Revisó: Adm. Ambiental Victor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH
Aprobó: Ing Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH.
Contáctenos: <http://www.utp.edu.co/hidroclimatologica>

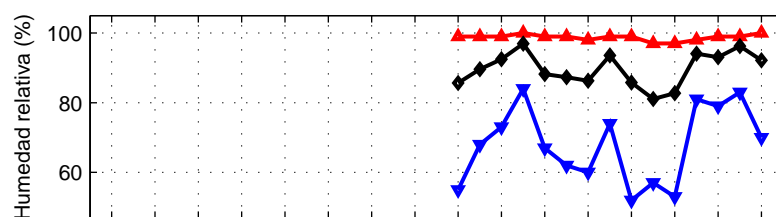
Máxima: 26.44 Media: 18.67 Mínima: 12.94



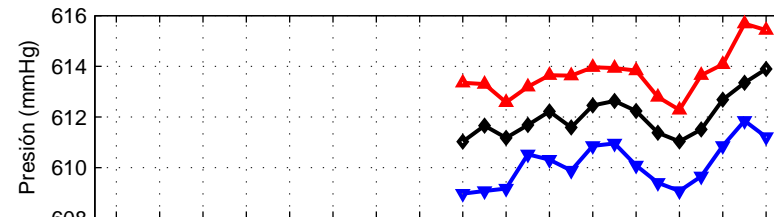
Máxima: 1320.00 Media: 274.36



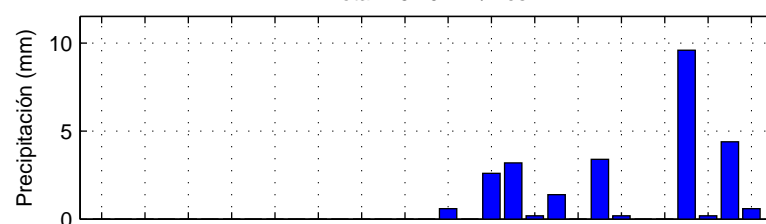
Máxima: 100.00 Media: 89.67 Mínima: 52.00



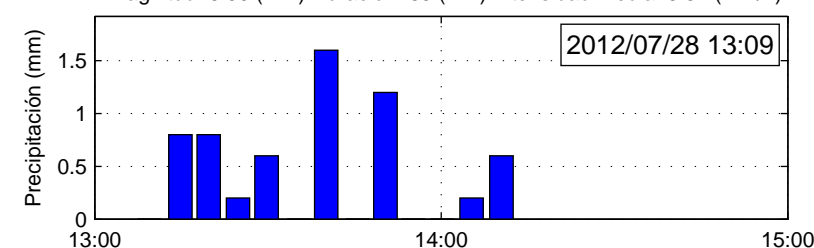
Máxima: 615.68 Media: 612.04 Mínima: 608.98



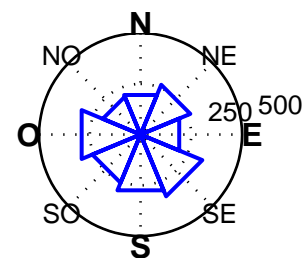
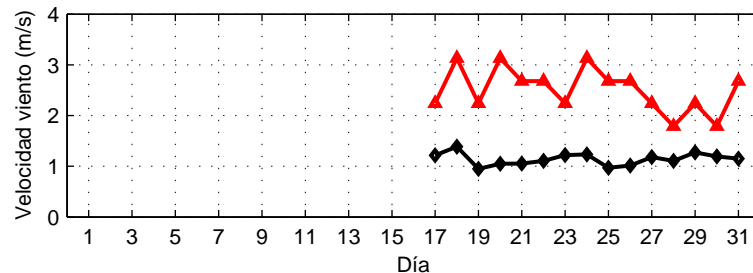
Total: 26.40 mm/mes



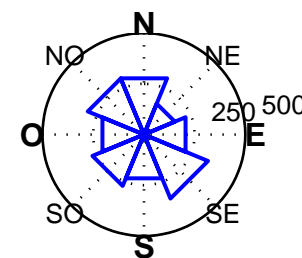
Magnitud: 6.00 (mm) Duración: 65 (min) Intensidad Media: 5.54 (mm/h)



Máxima: 3.13 Media: 1.14



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



Estación: San Jose
Fecha: Julio de 2012
Registros: 15 de 31

Reporte climatológico mensual
 Red Hidroclimatológica del Departamento de Risaralda
 Revisó: Adm. Ambiental Victor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH
 Aprobó: Ing Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH.
 Contáctenos: www.utp.edu.co/hidroclimatologica

Día	Temperatura (°C)			Vel. Viento (m/s)		Presión (mmHg)	Humedad (%)	Precipitación (mm)	Evap (mm)	Radiación solar (W/m²)	
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17	26.39	21.02	16.39	2.24	1.22	611.03	85.67	0.60	2.06	970.00	379.60
18	25.17	19.60	15.78	3.13	1.39	611.66	89.62	0.00	2.97	1176.00	382.47
19	23.61	19.03	15.50	2.24	0.95	611.17	92.47	2.60	1.80	619.00	231.59
20	20.89	17.49	15.67	3.13	1.05	611.69	96.93	3.20	1.27	635.00	155.64
21	23.61	18.62	13.67	2.68	1.05	612.22	88.18	0.20	2.52	1009.00	315.86
22	25.56	19.14	14.78	2.68	1.11	611.59	87.33	1.40	2.92	1114.00	300.98
23	24.33	18.86	14.89	2.24	1.22	612.46	86.29	0.00	2.64	1281.00	302.00
24	23.44	17.95	15.61	3.13	1.23	612.63	93.55	3.40	1.65	1255.00	196.35
25	26.44	19.02	14.78	2.68	0.97	612.24	85.76	0.20	2.87	1320.00	332.87
26	25.67	19.07	12.94	2.68	1.02	611.38	81.08	0.00	3.35	1199.00	427.70
27	25.39	19.60	15.22	2.24	1.18	611.04	82.69	0.00	2.49	1037.00	319.38
28	21.72	17.88	14.89	1.79	1.10	611.51	94.04	9.60	1.32	988.00	166.64
29	21.72	17.48	14.28	2.24	1.27	612.68	93.07	0.20	1.80	487.00	221.65
30	20.33	16.92	14.83	1.79	1.19	613.35	96.25	4.40	1.09	454.00	164.43
31	23.78	18.33	15.11	2.68	1.15	613.90	92.14	0.60	2.03	1213.00	218.20
TOTAL								26.40	32.78		
PROM	23.87	18.67	14.96	2.50	1.14	612.04	89.67			983.80	274.36

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: San Jose
Fecha: Julio de 2012
Registros: 15 de 31

Reporte climatológico mensual
 Red Hidroclimatológica del Departamento de Risaralda
 Revisó: Adm. Ambiental Victor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH
 Aprobó: Ing Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH.
 Contáctenos: www.utp.edu.co/hidroclimatologica

Día	Lluvias por intensidad				Lluvias por jornada				CLL	PT (mm)	DP		DM (min)	MM (mm)	IMM (mm/h)	IM5 (mm/h)
	F	M	L	LL	Md	Mñ	T	N			(h)	(%)				
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0.60	0.25	1.04	40.00	0.60	0.80	2.40
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2.60	0.50	2.08	30.00	2.40	4.11	12.00
20	0	1	4	1	2	1	3	0	6	3.20	0.92	3.82	35.00	1.00	1.50	4.80
21	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
22	0	1	1	0	2	0	0	0	2	1.40	0.25	1.04	15.00	1.00	3.00	7.20
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3.40	0.08	0.35	10.00	3.40	13.60	40.80
25	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0	2	1	0	0	1	2	0	3	9.60	1.42	5.90	65.00	6.00	5.14	19.20
29	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
30	0	1	3	0	0	1	3	0	4	4.40	0.83	3.47	30.00	2.60	4.46	24.00
31	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0.60	0.25	1.04	15.00	0.40	1.20	2.40
MAX	1	2	4	1	2	1	3	0	6	9.60	1.42	5.90	65.00	6.00	13.60	40.80
TOTAL	1	6	15	2	7	4	13	0	24	26.40	4.75	0.64				

Cuadro 1: Análisis mensual de lluvias

F	Fuerte	$7.6 \text{ (mm/h)} \leq \text{intensidad}$
M	Moderada	$2.5 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \leq 7.6 \text{ (mm/h)}$
L	Ligera	$1.0 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \leq 2.5 \text{ (mm/h)}$
LL	Llovizna	$1.0 \text{ (mm/h)} \geq \text{intensidad}$

Md	Madrugada	00:00 - 05:59
Mñ	Mañana	06:00 - 11:59
T	Tarde	12:00 - 17:59
N	Noche	18:00 - 23:59

CLL	Cantidad de Lluvias
PT	Precipitación total (mm)
DP	Duración precipitación diaria
DM	Duración máxima lluvia aislada (min)
MM	Magnitud máx. lluvia aislada (mm)
IMM	Intensidad media máxima (mm/h)
IM5	Intensidad máx. en 5 minutos (mm/h)

Cuadro 2: Convenciones y Unidades