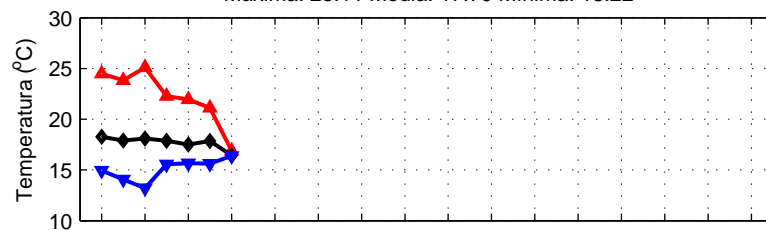


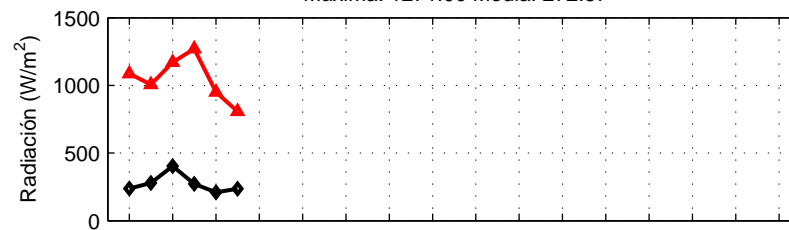
Estación: San Jose
Fecha: Octubre de 2012
Registros: 7 de 31

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>

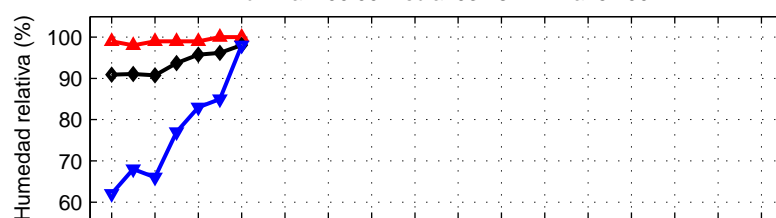
Máxima: 25.11 Media: 17.70 Mínima: 13.22



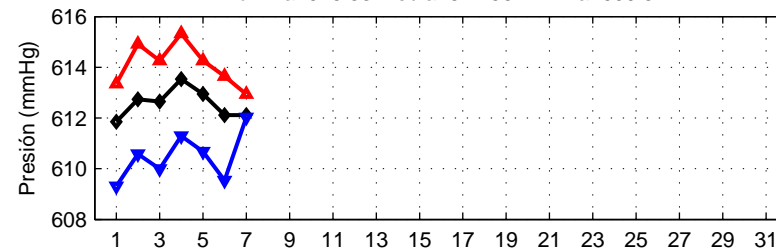
Máxima: 1271.00 Media: 272.57



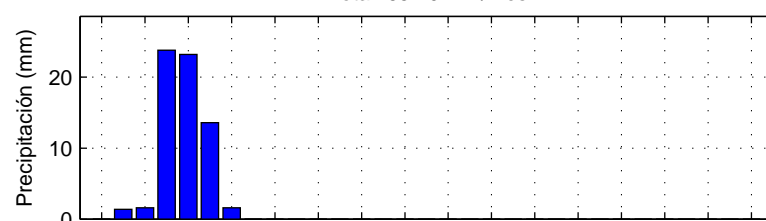
Máxima: 100.00 Media: 93.78 Mínima: 62.00



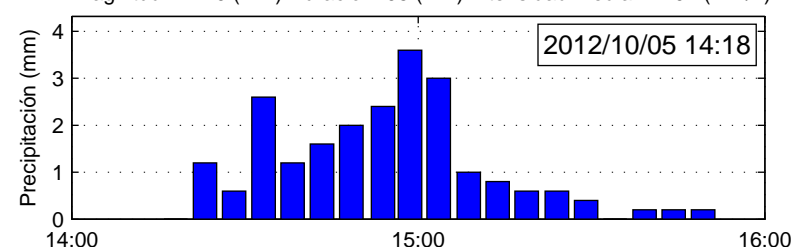
Máxima: 615.33 Media: 612.56 Mínima: 609.31



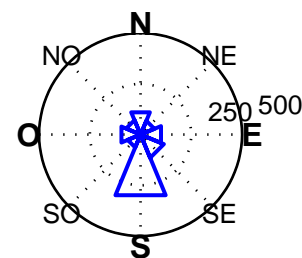
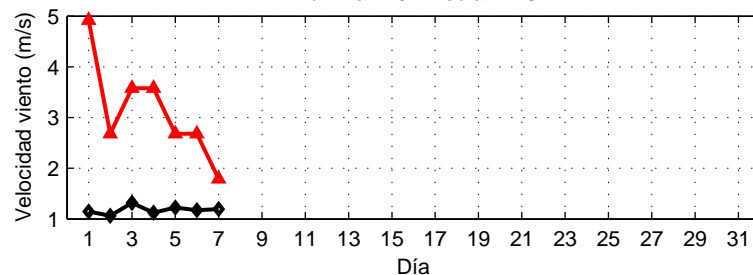
Total: 65.20 mm/mes



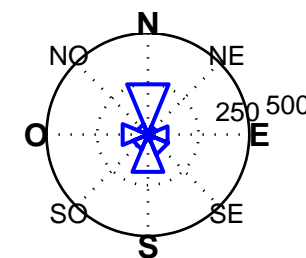
Magnitud: 22.20 (mm) Duración: 95 (min) Intensidad Media: 14.02 (mm/h)



Máxima: 4.92 Media: 1.18



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



Estación: San Jose
Fecha: Octubre de 2012
Registros: 7 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	24.50	18.27	14.94	4.92	1.15	611.85	90.88	0.00	1.78	1086.00	236.98
2	23.83	17.91	14.06	2.68	1.07	612.73	91.06	1.40	2.06	1007.00	278.76
3	25.11	18.09	13.22	3.58	1.32	612.65	90.77	1.60	3.07	1171.00	403.10
4	22.28	17.88	15.56	3.58	1.12	613.53	93.73	23.80	1.93	1271.00	272.03
5	21.94	17.49	15.67	2.68	1.23	612.95	95.75	23.20	1.50	951.00	209.44
6	21.11	17.86	15.61	2.68	1.18	612.11	96.18	13.60	1.70	807.00	235.09
7	16.89	16.43	16.39	1.79	1.19	612.11	98.10	1.60	0.00		
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOTAL								65.20	12.04		
PROM	22.24	17.70	15.06	3.13	1.18	612.56	93.78			1048.83	272.57

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: San Jose
Fecha: Octubre de 2012
Registros: 7 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0	0	2	0	0	0	1	1	2	1.40	0.42	1.74	40.00	1.20	1.60	7.20
3	0	0	4	0	1	0	2	1	4	1.60	0.58	2.43	40.00	1.00	1.33	4.80
4	1	2	4	0	3	1	3	0	7	23.80	3.08	12.85	55.00	10.20	10.20	40.80
5	1	0	2	0	0	0	1	2	3	23.20	1.83	7.64	95.00	22.20	13.32	43.20
6	0	1	3	0	1	1	1	1	4	13.60	3.00	12.50	80.00	8.40	5.93	19.20
7	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1.60	0.50	2.08	45.00	1.60	1.92	4.80
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
MAX	1	2	4	0	3	1	3	2	7	23.80	3.08	12.85	95.00	22.20	13.32	43.20
TOTAL	2	3	16	0	6	2	8	5	21	65.20	9.42	1.27				

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