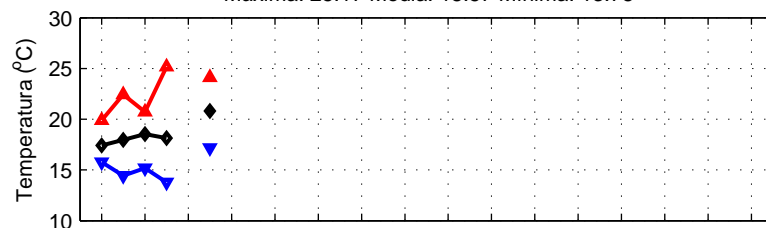


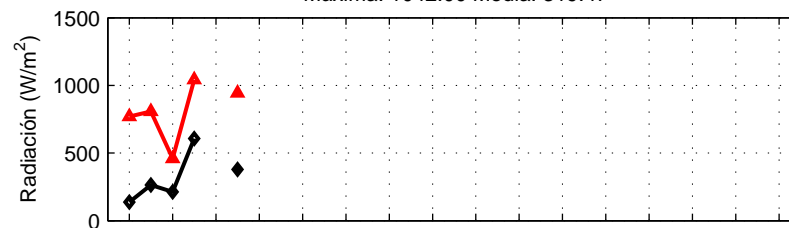
Estación: San Jose
Fecha: Mayo de 2013
Registros: 6 de 31

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>

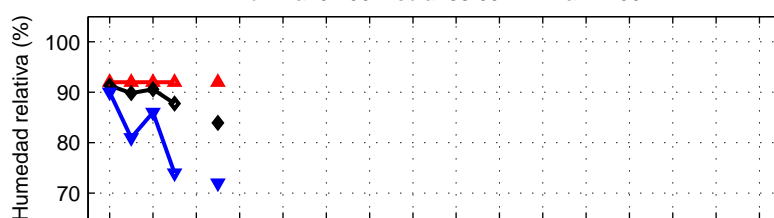
Máxima: 25.17 Media: 18.57 Mínima: 13.78



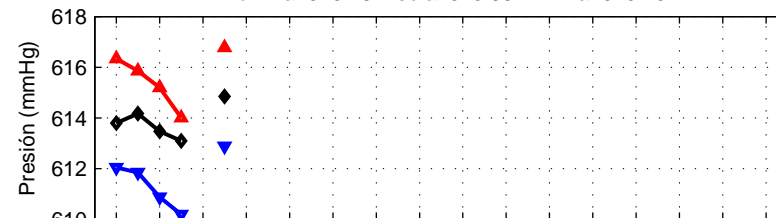
Máxima: 1042.00 Media: 319.47



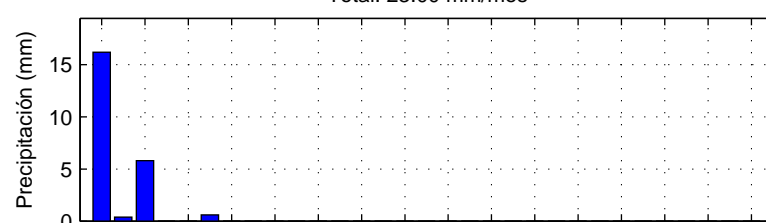
Máxima: 92.00 Media: 88.69 Mínima: 72.00



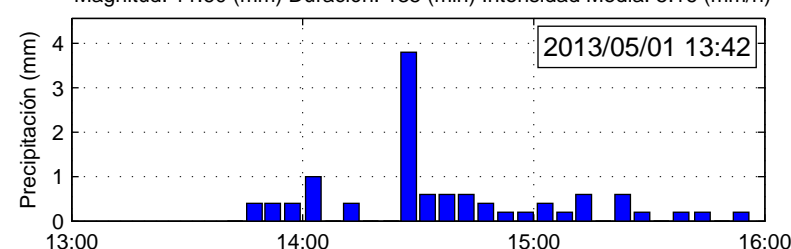
Máxima: 616.78 Media: 613.88 Mínima: 610.20



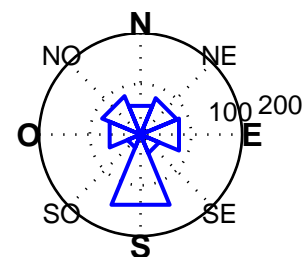
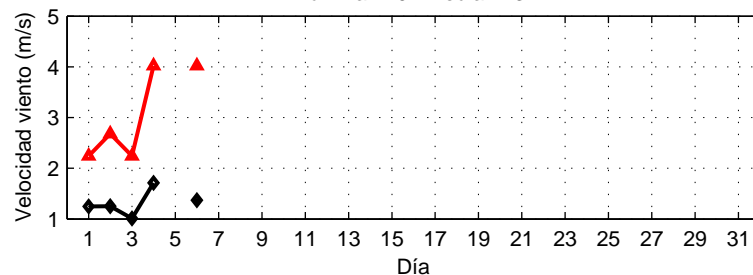
Total: 23.00 mm/mes



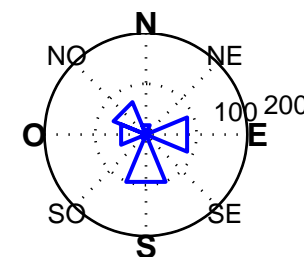
Magnitud: 11.60 (mm) Duración: 135 (min) Intensidad Media: 5.16 (mm/h)



Máxima: 4.02 Media: 1.32



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



Estación: San Jose
Fecha: Mayo de 2013
Registros: 6 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	19.89	17.40	15.78	2.24	1.25	613.79	91.35	16.20	0.94	770.00	136.86
2	22.44	17.96	14.44	2.68	1.25	614.17	89.81	0.40	1.88	807.00	262.92
3	20.72	18.54	15.17	2.24	1.01	613.47	90.59	5.80	1.35	459.00	213.30
4	25.17	18.15	13.78	4.02	1.71	613.10	87.76	0.00	6.26	1042.00	606.33
5											
6	24.11	20.81	17.17	4.02	1.37	614.85	83.93	0.60	1.75	944.00	377.91
7											
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								23.00	12.18		
PROM	22.47	18.57	15.27	3.04	1.32	613.88	88.69			804.40	319.47

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: San Jose
Fecha: Mayo de 2013
Registros: 6 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	1	4	0	0	1	1	3	5	16.20	3.00	12.50	135.00	11.60	4.97	45.60
2	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0.40	0.17	0.69	10.00	0.20	0.80	2.40
3	0	1	1	0	0	1	1	0	2	5.80	1.08	4.51	65.00	5.60	4.80	14.40
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5																
6	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0.60	0.08	0.35	10.00	0.60	2.40	7.20
7																
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	0	1	4	0	1	1	1	3	5	16.20	3.00	12.50	135.00	11.60	4.97	45.60
TOTAL	0	3	7	0	1	2	4	3	10	23.00	4.33	0.58				

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