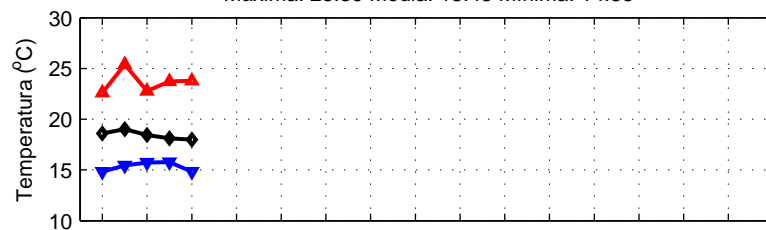


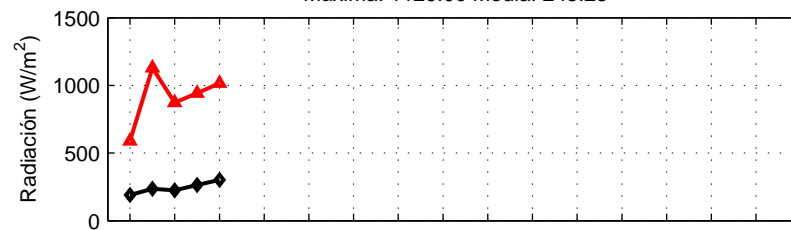
**Estación: San Jose**  
**Fecha: Junio de 2012**  
**Registros: 6 de 30**

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>

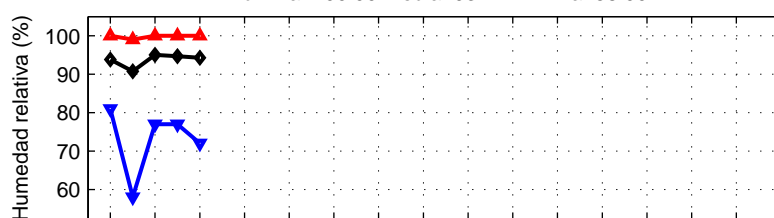
Máxima: 25.39 Media: 18.43 Mínima: 14.83



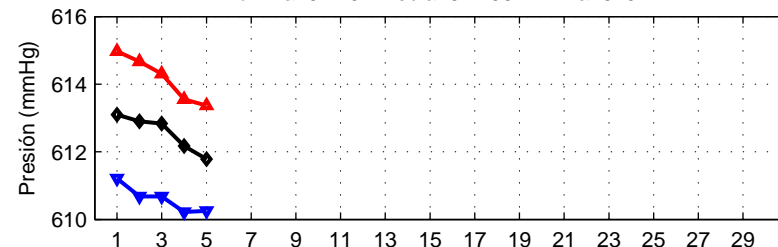
Máxima: 1129.00 Media: 243.23



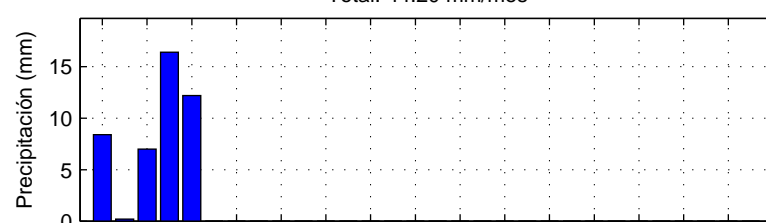
Máxima: 100.00 Media: 93.71 Mínima: 58.00



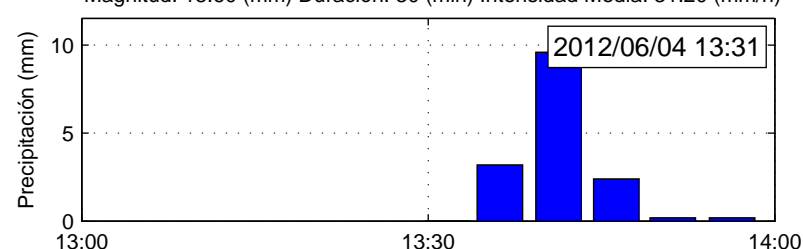
Máxima: 614.97 Media: 612.56 Mínima: 610.22



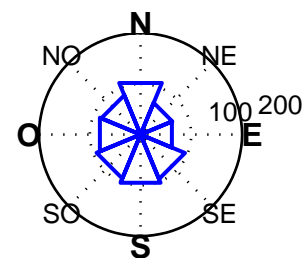
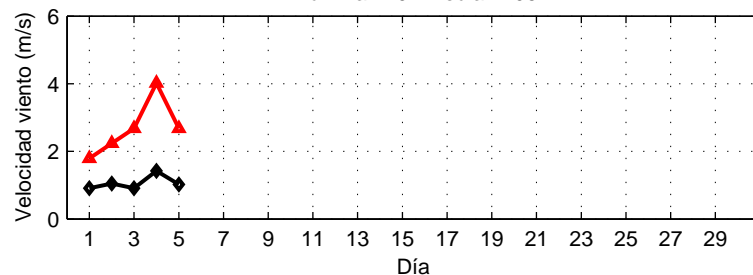
Total: 44.20 mm/mes



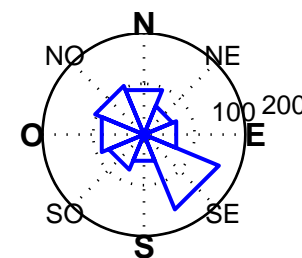
Magnitud: 15.60 (mm) Duración: 30 (min) Intensidad Media: 31.20 (mm/h)



Máxima: 4.02 Media: 1.06



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



**Estación: San Jose**  
**Fecha: Junio de 2012**  
**Registros: 6 de 30**

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](http://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	22.61	18.61	14.83	1.79	0.91	613.10	93.84	8.40	1.47	589.00	190.17
2	25.39	19.01	15.44	2.24	1.05	612.90	90.73	0.20	1.93	1129.00	235.29
3	22.78	18.44	15.72	2.68	0.91	612.83	95.05	7.00	1.70	874.00	225.06
4	23.72	18.11	15.78	4.02	1.42	612.17	94.67	16.40	2.11	942.00	263.31
5	23.78	17.99	14.83	2.68	1.02	611.79	94.28	12.20	2.31	1016.00	302.29
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
TOTAL								44.20	9.52		
PROM	23.66	18.43	15.32	2.68	1.06	612.56	93.71			910.00	243.23

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

**Estación: San Jose**  
**Fecha: Junio de 2012**  
**Registros: 6 de 30**

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](http://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	0	0	0	0	1	0	1	8.40	0.92	3.82	75.00	8.40	6.30	24.00
2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
3	0	2	1	0	1	0	2	0	3	7.00	0.83	3.47	40.00	4.00	5.33	24.00
4	1	0	2	0	0	1	2	0	3	16.40	0.75	3.13	30.00	15.60	26.74	115.20
5	1	0	1	0	1	0	1	0	2	12.20	1.42	5.90	90.00	12.00	7.58	33.60
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
MAX	1	2	2	0	1	1	2	0	3	16.40	1.42	5.90	90.00	15.60	26.74	115.20
TOTAL	2	3	5	0	2	1	7	0	10	44.20	4.00	0.56				

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