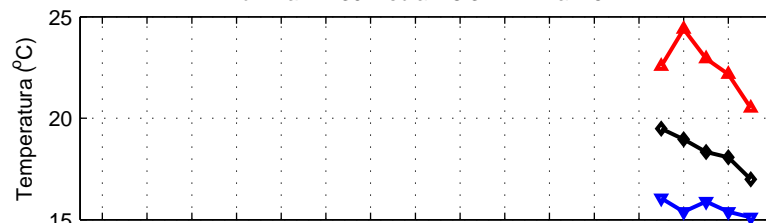


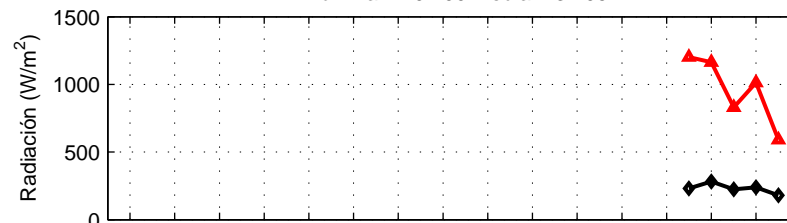
Estación: San Jose
Fecha: Noviembre de 2012
Registros: 6 de 30

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>

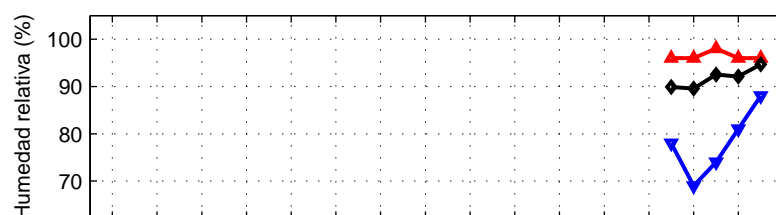
Máxima: 24.39 Media: 18.37 Mínima: 15.11



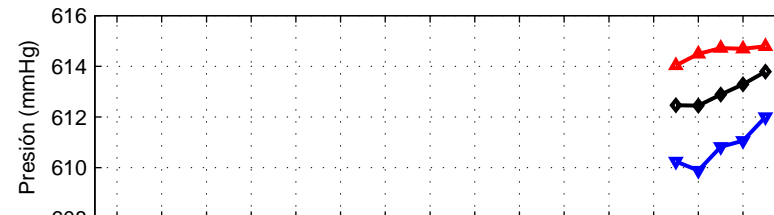
Máxima: 1202.00 Media: 231.06



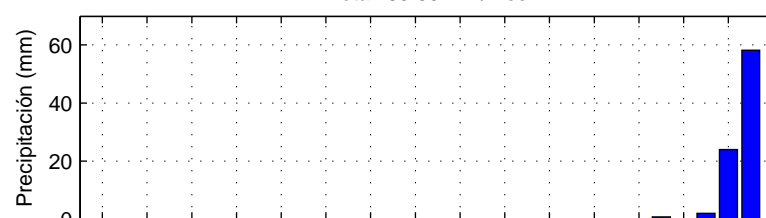
Máxima: 98.00 Media: 91.76 Mínima: 69.00



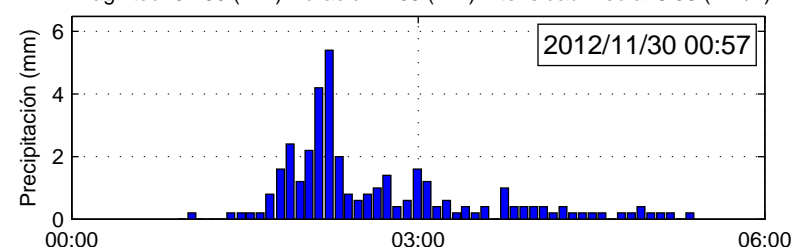
Máxima: 614.79 Media: 612.98 Mínima: 609.89



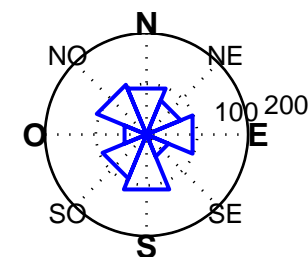
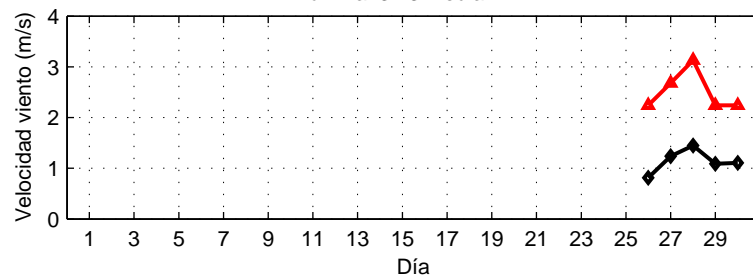
Total: 85.00 mm/mes



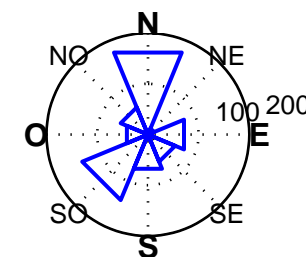
Magnitud: 37.00 (mm) Duración: 265 (min) Intensidad Media: 8.38 (mm/h)



Máxima: 3.13 Media: 1.14



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



Estación: San Jose
Fecha: Noviembre 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

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											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26	22.56	19.48	16.06	2.24	0.81	612.46	89.91	0.80	1.63	1202.00	230.81
27	24.39	18.96	15.39	2.68	1.24	612.45	89.57	0.00	2.16	1164.00	282.45
28	22.94	18.33	15.89	3.13	1.45	612.89	92.54	2.00	1.58	831.00	224.01
29	22.17	18.08	15.39	2.24	1.09	613.29	92.11	24.00	1.73	1013.00	238.76
30	20.50	16.99	15.11	2.24	1.11	613.79	94.66	58.20	1.19	591.00	179.25
TOTAL								85.00	8.29		
PROM	22.51	18.37	15.57	2.51	1.14	612.98	91.76			960.20	231.06

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: San Jose
Fecha: Noviembre 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

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																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0.80	0.08	0.35	5.00	0.80	4.80	9.60
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	1	1	0	0	0	1	1	2	2.00	0.42	1.74	15.00	1.20	3.60	9.60
29	1	2	4	1	5	1	0	2	8	24.00	3.17	13.19	60.00	15.60	14.40	28.80
30	3	0	4	1	2	2	3	1	8	58.20	6.08	25.35	265.00	37.00	8.22	64.80
MAX	3	2	4	1	5	2	3	2	8	58.20	6.08	25.35	265.00	37.00	14.40	64.80
TOTAL	5	3	9	2	7	4	4	4	19	85.00	9.75	1.35				

Cuadro 1: Análisis mensual de llluvias

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