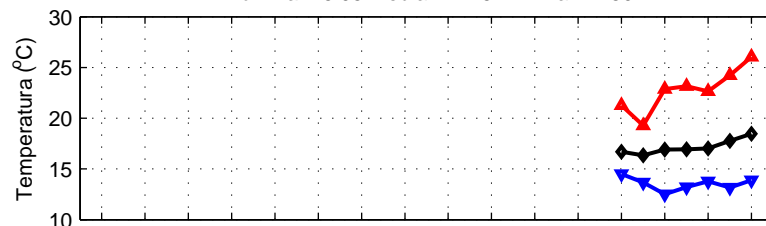


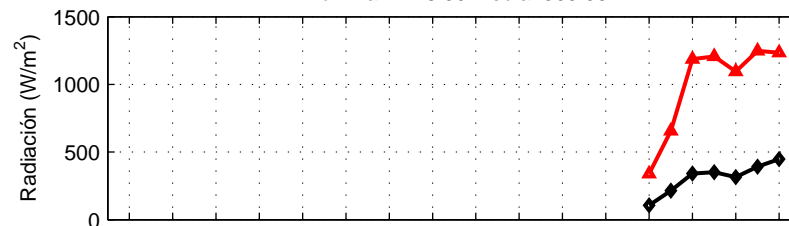
**Estación: San Jose**  
**Fecha: Enero de 2010**  
**Registros: 7 de 31**

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>

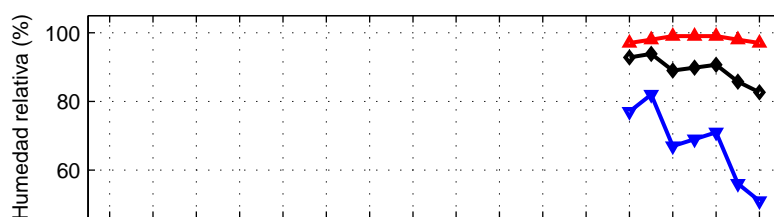
Máxima: 26.05 Media: 17.16 Mínima: 12.50



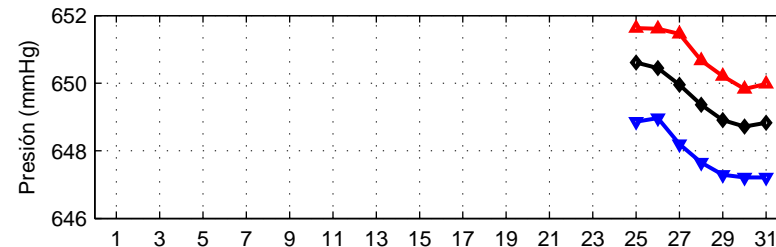
Máxima: 1248.00 Media: 309.36



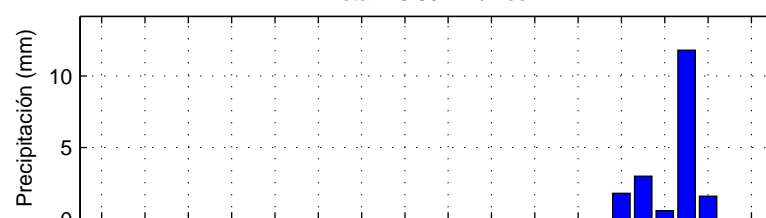
Máxima: 99.00 Media: 89.22 Mínima: 51.00



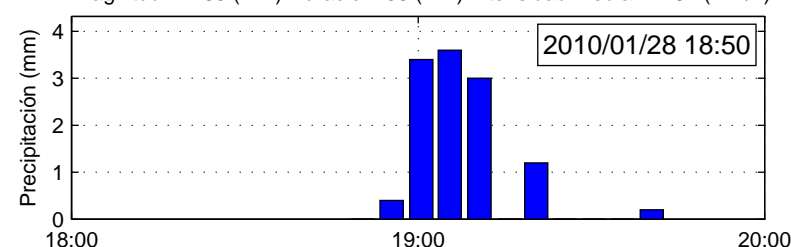
Máxima: 651.63 Media: 649.55 Mínima: 647.21



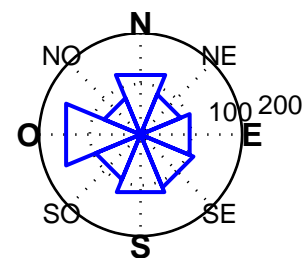
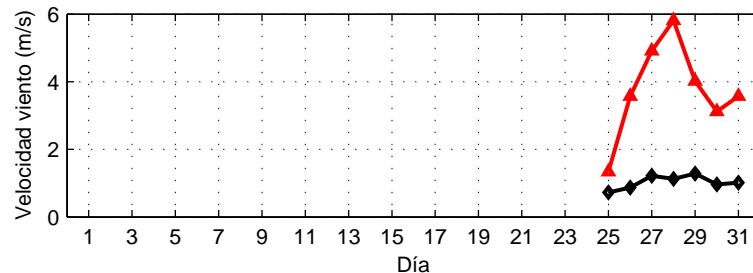
Total: 18.80 mm/mes



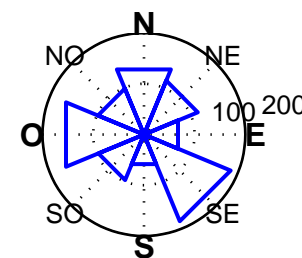
Magnitud: 11.80 (mm) Duración: 55 (min) Intensidad Media: 12.87 (mm/h)



Máxima: 5.81 Media: 1.03



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



**Estación: San Jose**  
**Fecha: Enero de 2010**  
**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](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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25	21.27	16.69	14.50	1.34	0.72	650.61	92.83	1.80	5.84	339.00	105.19
26	19.27	16.34	13.66	3.57	0.87	650.45	93.83	3.00	2.64	656.00	214.70
27	22.88	16.90	12.50	4.91	1.22	649.95	88.98	0.60	4.83	1187.00	340.44
28	23.16	16.94	13.22	5.81	1.13	649.36	89.80	11.80	2.65	1206.00	351.28
29	22.66	17.03	13.77	4.02	1.29	648.91	90.68	1.60	7.40	1095.00	314.57
30	24.22	17.76	13.16	3.12	0.96	648.72	85.76	0.00	2.89	1248.00	391.99
31	26.05	18.48	13.88	3.57	1.02	648.83	82.66	0.00	3.62	1234.00	447.34
TOTAL								18.80	29.87		
PROM	22.79	17.16	13.53	3.76	1.03	649.55	89.22			995.00	309.36

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

**Estación: San Jose**  
**Fecha: Enero de 2010**  
**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](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																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25	0	2	1	0	0	0	2	1	3	1.80	0.33	1.39	25.00	0.60	1.20	4.80
26	0	2	2	0	0	1	3	0	4	3.00	0.50	2.08	30.00	1.40	2.40	7.20
27	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.60	0.17	0.69	20.00	0.60	1.44	4.80
28	1	0	0	0	0	0	0	1	1	11.80	0.50	2.08	55.00	11.80	11.80	43.20
29	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1.60	0.42	1.74	30.00	1.40	2.40	9.60
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAX	1	2	2	0	0	1	3	1	4	11.80	0.50	2.08	55.00	11.80	11.80	43.20
TOTAL	1	5	5	0	0	1	7	3	11	18.80	1.92	0.26				

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