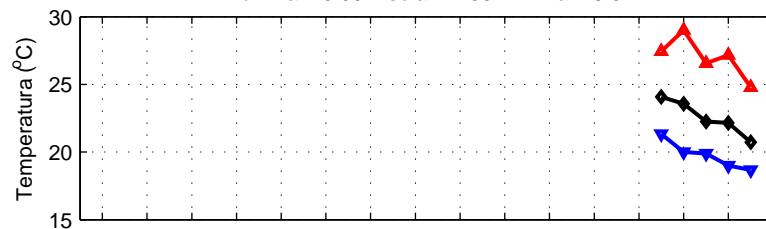


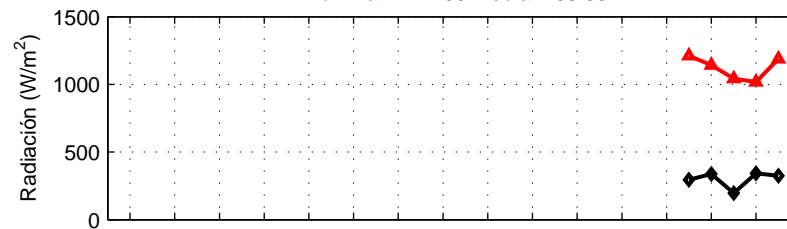
Estación: Quinchia Seafield
Fecha: Noviembre de 2012
Registros: 6 de 30

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>

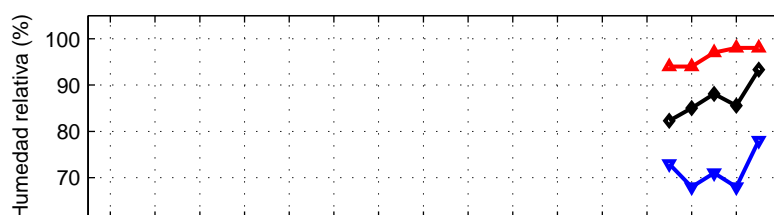
Máxima: 29.00 Media: 22.56 Mínima: 18.67



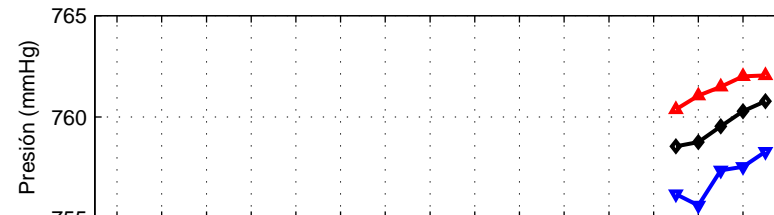
Máxima: 1211.00 Media: 298.99



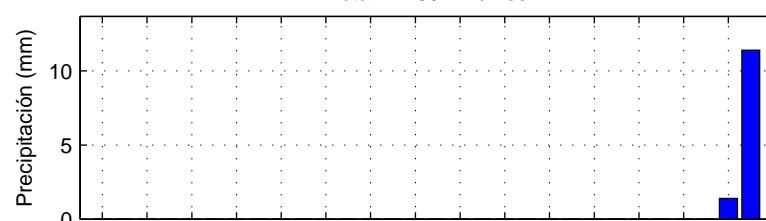
Máxima: 98.00 Media: 86.85 Mínima: 68.00



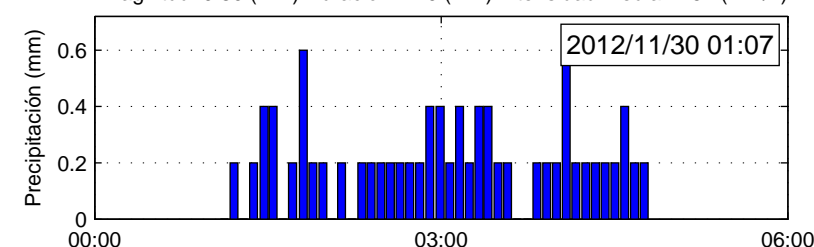
Máxima: 762.05 Media: 759.58 Mínima: 755.64



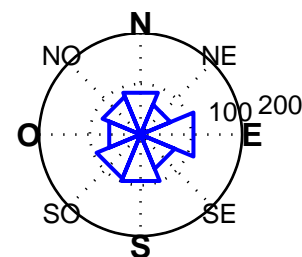
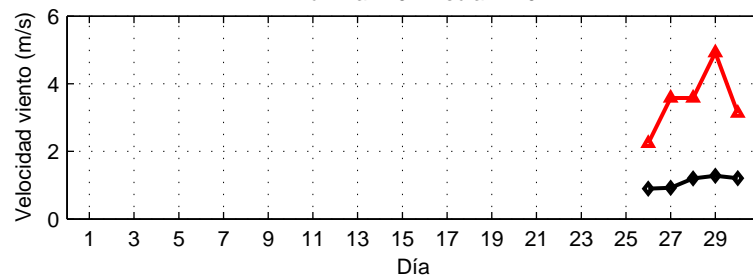
Total: 12.80 mm/mes



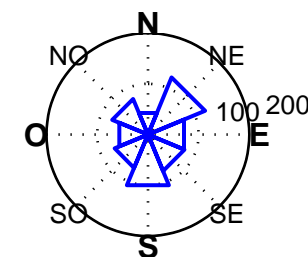
Magnitud: 9.80 (mm) Duración: 220 (min) Intensidad Media: 2.67 (mm/h)



Máxima: 4.92 Media: 1.10



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



Estación: Quinchia Seafield
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	27.44	24.08	21.33	2.24	0.90	758.55	82.27	0.00	2.10	1211.00	294.27
27	29.00	23.57	20.00	3.58	0.92	758.76	85.03	0.00	2.62	1143.00	337.52
28	26.56	22.25	19.89	3.58	1.20	759.54	88.11	0.00	1.63	1042.00	196.43
29	27.17	22.16	19.00	4.92	1.28	760.29	85.53	1.40	2.77	1018.00	342.62
30	24.78	20.72	18.67	3.13	1.20	760.78	93.30	11.40	2.08	1188.00	324.12
TOTAL								12.80	11.20		
PROM	26.99	22.56	19.78	3.49	1.10	759.58	86.85			1120.40	298.99

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: Quinchia Seafield
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0	0	5	0	5	0	0	0	5	1.40	0.50	2.08	10.00	0.40	1.60	4.80
30	0	1	4	0	2	0	2	1	5	11.40	3.75	15.63	220.00	9.80	2.61	7.20
MAX	0	1	5	0	5	0	2	1	5	11.40	3.75	15.63	220.00	9.80	2.61	7.20
TOTAL	0	1	9	0	7	0	2	1	10	12.80	4.25	0.59				

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