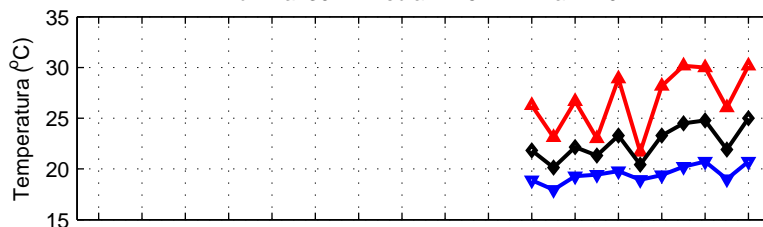


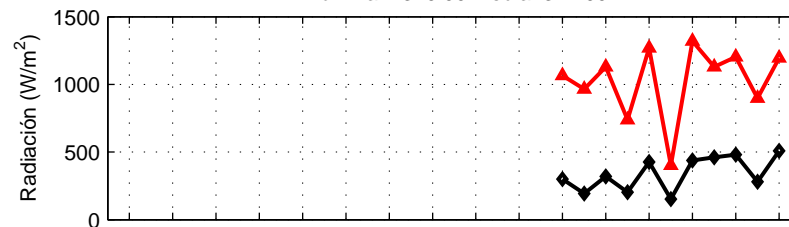
**Estación: Quinchia Seafield**  
**Fecha: Marzo de 2012**  
**Registros: 11 de 31**

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>

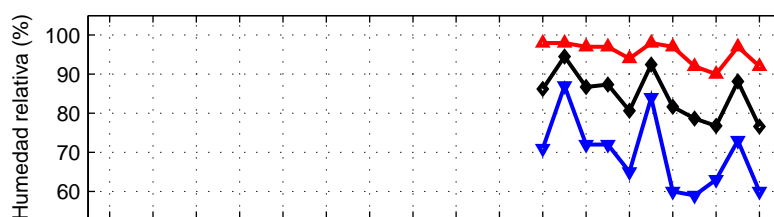
Máxima: 30.17 Media: 22.61 Mínima: 17.94



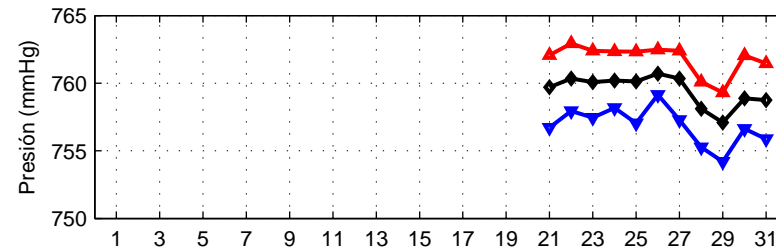
Máxima: 1320.00 Media: 341.90



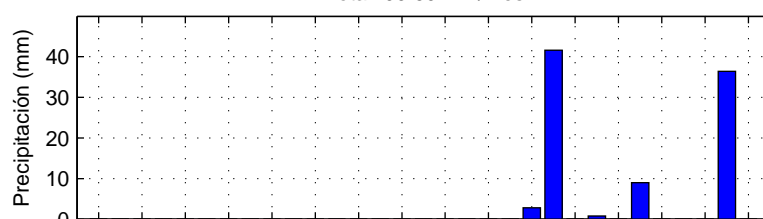
Máxima: 98.00 Media: 84.52 Mínima: 59.00



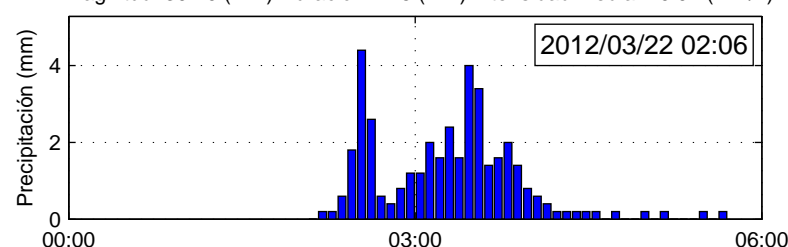
Máxima: 762.94 Media: 759.48 Mínima: 754.19



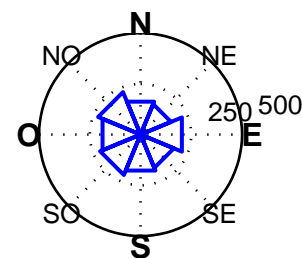
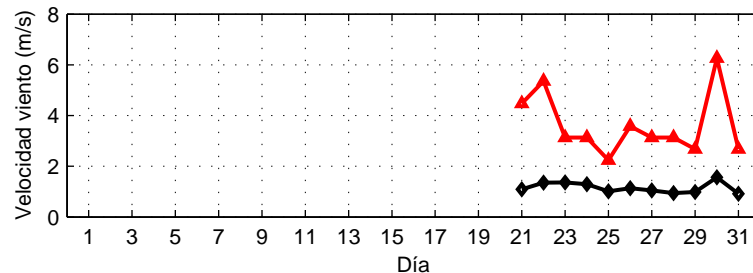
Total: 90.60 mm/mes



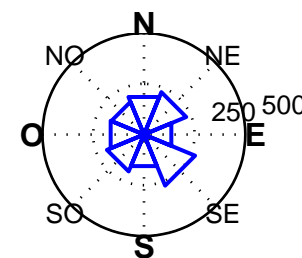
Magnitud: 39.20 (mm) Duración: 215 (min) Intensidad Media: 10.94 (mm/h)



Máxima: 6.26 Media: 1.16



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



**Estación: Quinchia Seafield**  
**Fecha: Marzo de 2012**  
**Registros: 11 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	26.28	21.83	18.89	4.47	1.09	759.69	86.20	2.80	2.31	1065.00	299.22
22	23.11	20.15	17.94	5.36	1.36	760.34	94.50	41.60	1.45	965.00	193.53
23	26.67	22.14	19.28	3.13	1.36	760.08	86.72	0.00	2.54	1129.00	319.86
24	23.00	21.33	19.44	3.13	1.29	760.19	87.37	0.80	1.75	738.00	203.03
25	28.89	23.29	19.78	2.24	1.01	760.13	80.65	0.00	3.48	1269.00	426.57
26	21.67	20.42	18.94	3.58	1.14	760.70	92.48	9.00	1.09	401.00	151.85
27	28.17	23.29	19.39	3.13	1.05	760.34	81.65	0.00	3.63	1320.00	437.86
28	30.17	24.50	20.22	3.13	0.94	758.11	78.66	0.00	3.86	1130.00	460.90
29	30.00	24.79	20.72	2.68	0.99	757.09	76.76	0.00	4.01	1204.00	480.71
30	26.06	21.91	19.00	6.26	1.56	758.87	88.16	36.40	2.34	898.00	279.55
31	30.17	25.01	20.72	2.68	0.92	758.75	76.59	0.00	4.35	1195.00	507.78
TOTAL								90.60	30.81		
PROM	26.74	22.61	19.48	3.62	1.16	759.48	84.52			1028.55	341.90

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

**Estación: Quinchia Seafield**  
**Fecha: Marzo de 2012**  
**Registros: 11 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	0	1	1	0	1	1	0	0	2	2.80	0.75	3.13	45.00	2.60	3.12	7.20
22	1	0	3	1	2	3	0	0	5	41.60	3.75	15.63	215.00	39.20	10.69	52.80
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0.80	0.25	1.04	10.00	0.40	1.60	4.80
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0	1	3	0	2	2	0	0	4	9.00	1.75	7.29	65.00	7.00	6.00	14.40
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	2	1	2	0	2	3	0	0	5	36.40	2.50	10.42	80.00	23.20	16.38	67.20
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	2	1	3	1	2	3	0	0	5	41.60	3.75	15.63	215.00	39.20	16.38	67.20
TOTAL	3	3	10	2	8	10	0	0	18	90.60	9.00	1.21				

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