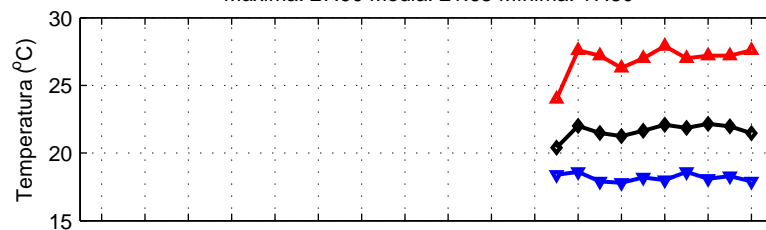


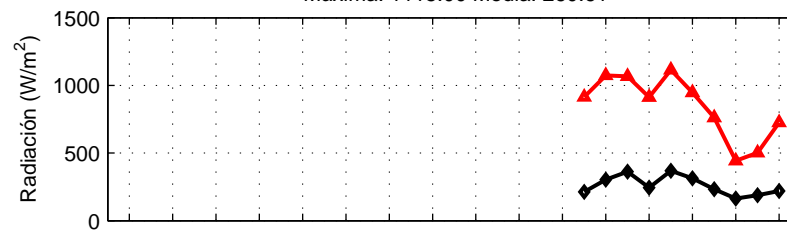
Estación: Acuaseo
Fecha: Mayo de 2012
Registros: 10 de 31

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>

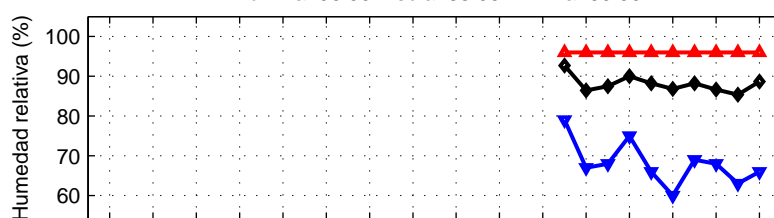
Máxima: 27.90 Media: 21.63 Mínima: 17.80



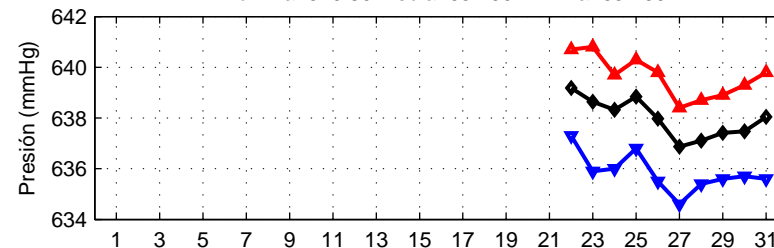
Máxima: 1115.00 Media: 260.61



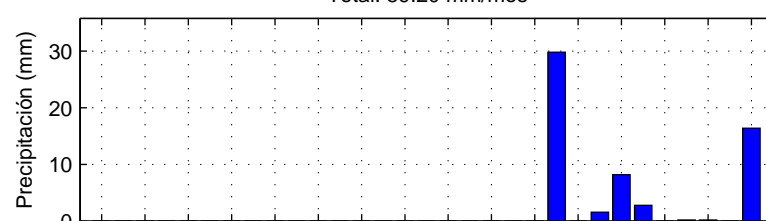
Máxima: 96.00 Media: 88.06 Mínima: 60.00



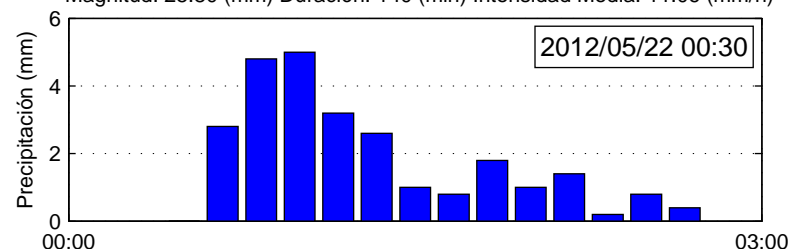
Máxima: 640.80 Media: 637.99 Mínima: 634.60



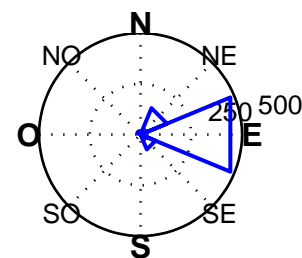
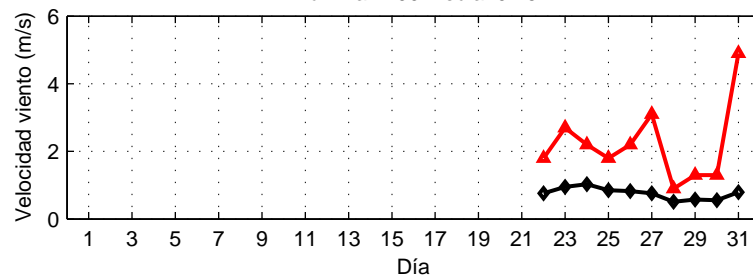
Total: 59.20 mm/mes



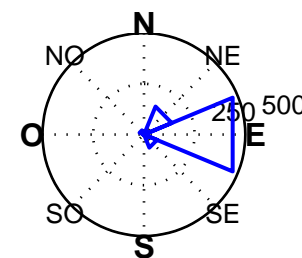
Magnitud: 25.80 (mm) Duración: 140 (min) Intensidad Media: 11.06 (mm/h)



Máxima: 4.90 Media: 0.76



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



Estación: Acuaseo
Fecha: Mayo de 2012
Registros: 10 de 31

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	24.00	20.40	18.40	1.80	0.76	639.18	92.67	29.80	1.56	915.00	212.51
23	27.60	22.01	18.60	2.70	0.95	638.64	86.44	0.00	2.60	1074.00	303.75
24	27.20	21.49	17.90	2.20	1.03	638.32	87.51	1.60	2.90	1067.00	361.71
25	26.30	21.25	17.80	1.80	0.85	638.84	89.99	8.20	1.99	913.00	243.23
26	27.00	21.64	18.20	2.20	0.82	637.97	88.23	2.80	3.06	1115.00	369.09
27	27.90	22.09	18.00	3.10	0.76	636.87	86.83	0.00	2.67	947.00	312.30
28	27.00	21.86	18.60	0.90	0.51	637.11	88.23	0.20	1.94	761.00	232.11
29	27.20	22.16	18.10	1.30	0.57	637.41	86.66	0.20	1.44	442.00	163.86
30	27.20	21.98	18.30	1.30	0.56	637.48	85.34	0.00	1.59	502.00	188.30
31	27.60	21.46	17.90	4.90	0.79	638.04	88.67	16.40	1.83	726.00	219.23
TOTAL								59.20	21.58		
PROM	26.90	21.63	18.18	2.22	0.76	637.99	88.06			846.20	260.61

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: Acuaseo
Fecha: Mayo de 2012
Registros: 10 de 31

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	1	1	0	3	3	1	1	0	5	29.80	3.17	13.19	140.00	25.80	10.32	30.00
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	0	0	0	1	0	1	1.60	0.50	2.08	50.00	1.60	1.60	3.60
25	0	2	0	1	0	0	1	1	3	8.20	2.17	9.03	80.00	4.20	2.80	13.20
26	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2.80	0.67	2.78	50.00	2.80	2.80	8.40
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	1	0	0	1	0	1	0.20	0.17	0.69	20.00	0.20	0.40	1.20
29	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0.20	0.17	0.69	20.00	0.20	0.40	1.20
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	1	0	0	1	0	0	2	0	2	16.40	0.67	2.78	40.00	16.20	19.44	56.40
MAX	1	2	1	3	3	1	2	1	5	29.80	3.17	13.19	140.00	25.80	19.44	56.40
TOTAL	2	4	1	7	3	2	7	1	14	59.20	7.50	1.01				

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