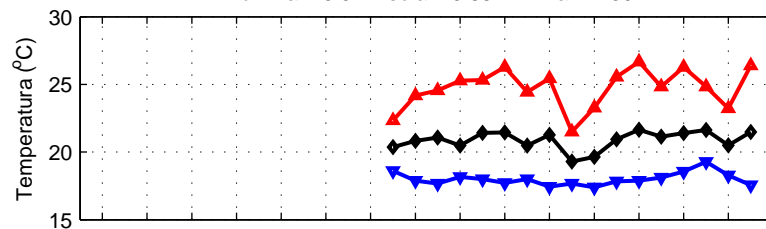


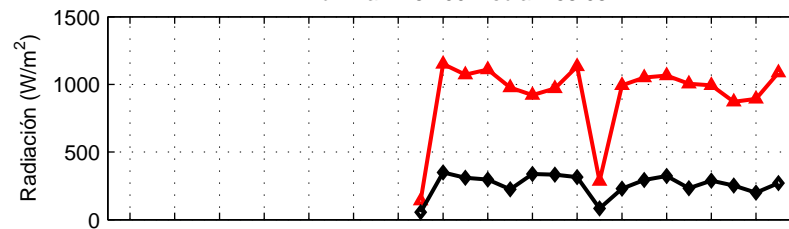
Estación: Lago
Fecha: Junio de 2007
Registros: 17 de 30

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>

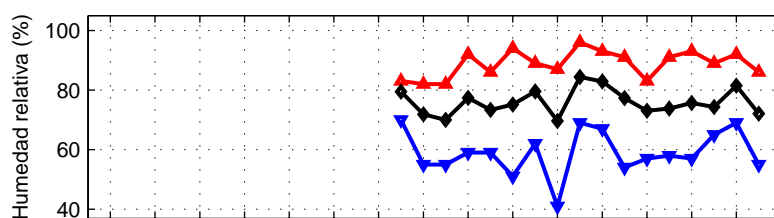
Máxima: 26.67 Media: 20.88 Mínima: 17.39



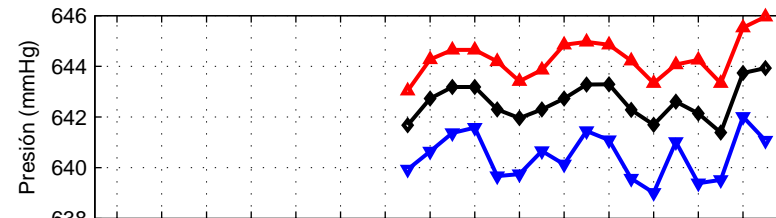
Máxima: 1151.00 Media: 258.08



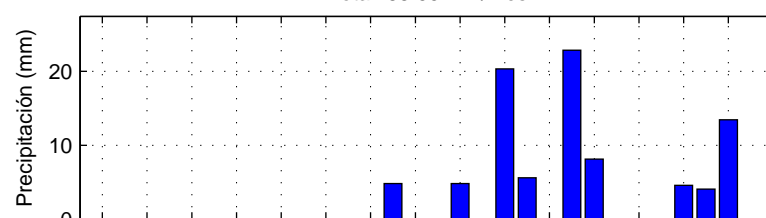
Máxima: 96.00 Media: 75.94 Mínima: 41.00



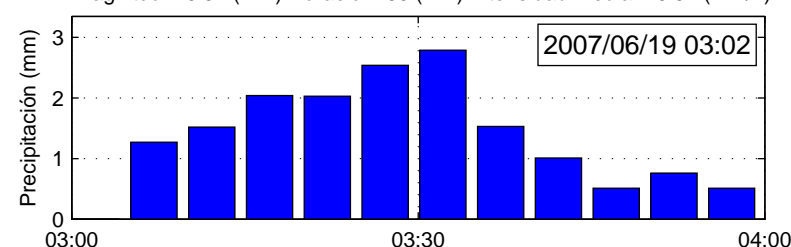
Máxima: 645.95 Media: 642.61 Mínima: 639.01



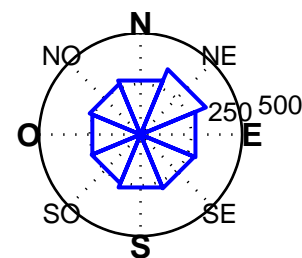
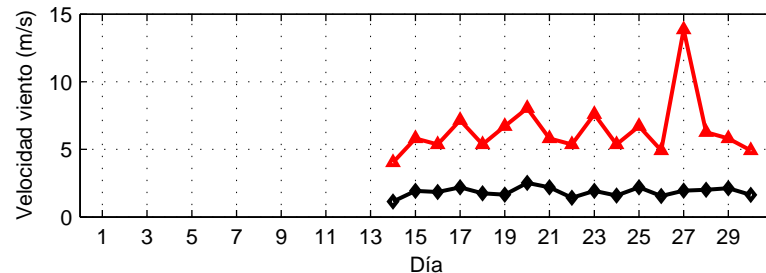
Total: 88.66 mm/mes



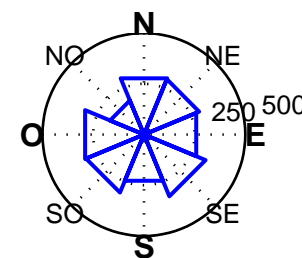
Magnitud: 16.51 (mm) Duración: 60 (min) Intensidad Media: 16.51 (mm/h)



Máxima: 13.86 Media: 1.86



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



Estación: Lago
Fecha: Junio de 2007
Registros: 17 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	22.33	20.37	18.61	4.03	1.15	641.67	79.44	4.83	1.78	141.00	54.36
15	24.17	20.83	17.89	5.81	1.93	642.73	71.82	0.00	31.00	1151.00	349.07
16	24.56	21.07	17.67	5.37	1.84	643.19	69.99	0.00	29.48	1072.00	310.32
17	25.28	20.48	18.17	7.16	2.19	643.18	77.37	4.83	26.68	1109.00	296.76
18	25.33	21.41	18.00	5.37	1.75	642.30	73.35	0.00	23.89	977.00	224.25
19	26.28	21.44	17.72	6.71	1.65	641.95	75.14	20.32	30.49	921.00	336.81
20	24.44	20.48	18.00	8.05	2.53	642.30	79.55	5.59	29.73	970.00	331.97
21	25.44	21.27	17.44	5.81	2.19	642.73	69.58	0.00	32.27	1132.00	314.52
22	21.50	19.30	17.67	5.37	1.43	643.28	84.34	22.86	8.39	285.00	82.28
23	23.28	19.64	17.39	7.60	1.93	643.29	82.89	8.13	21.09	993.00	228.49
24	25.56	20.94	17.83	5.37	1.59	642.28	77.25	0.00	27.19	1051.00	292.64
25	26.67	21.65	17.89	6.71	2.19	641.69	73.06	0.00	31.00	1065.00	322.56
26	24.83	21.13	18.11	4.92	1.55	642.61	73.77	0.00	22.61	1005.00	232.24
27	26.28	21.39	18.56	13.86	1.94	642.14	75.66	4.57	27.70	993.00	288.18
28	24.83	21.64	19.28	6.26	2.02	641.39	74.27	4.07	24.65	872.00	252.59
29	23.22	20.50	18.28	5.81	2.13	643.74	81.49	13.46	13.98	893.00	199.96
30	26.39	21.49	17.56	4.92	1.64	643.92	72.05	0.00	27.44	1086.00	270.37
TOTAL								88.66	409.37		
PROM	24.73	20.88	18.00	6.42	1.86	642.61	75.94			924.47	258.08

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: Lago
Fecha: Junio de 2007
Registros: 17 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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4.83	0.08	0.35	5.00	4.83	28.98	57.96
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0	1	1	0	0	0	2	0	2	4.83	0.50	2.08	40.00	4.57	6.09	18.24
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2	0	0	0	1	0	0	1	2	20.32	1.33	5.56	60.00	16.51	15.24	33.48
20	0	2	1	0	0	0	3	0	3	5.59	0.83	3.47	25.00	2.79	5.58	15.24
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	1	3	1	0	0	4	1	0	5	22.86	2.67	11.11	55.00	13.97	13.97	60.96
23	0	2	1	0	0	0	0	3	3	8.13	1.33	5.56	55.00	5.34	5.34	18.24
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4.57	0.17	0.69	15.00	4.57	13.71	39.60
28	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4.07	0.33	1.39	40.00	4.07	5.43	21.36
29	2	2	0	0	0	1	3	0	4	13.46	1.17	4.86	35.00	6.35	9.53	27.36
30	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	3	1	0	1	4	3	3	5	22.86	2.67	11.11	60.00	16.51	28.98	60.96
TOTAL	7	11	4	0	1	5	11	5	22	88.66	8.42	1.17				

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