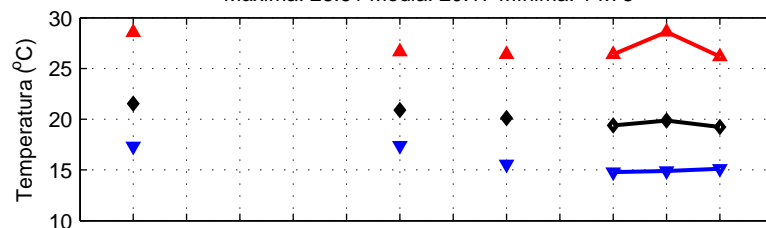


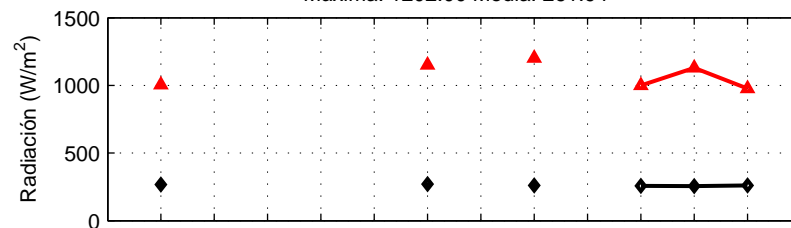
Estación: Lago
Fecha: 2007
Registros: 6 de 12

Reporte climatológico anual
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>

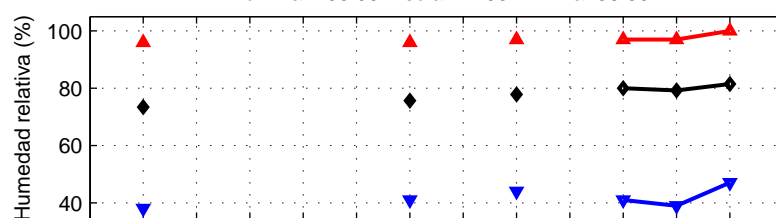
Máxima: 28.61 Media: 20.17 Mínima: 14.78



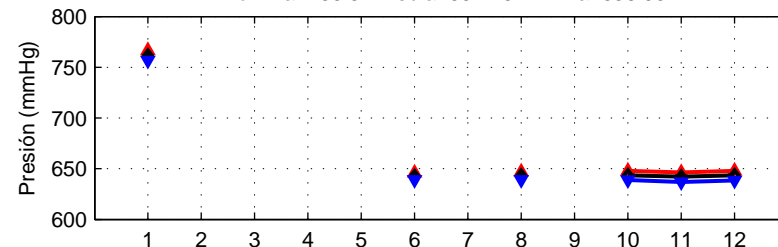
Máxima: 1202.00 Media: 261.94



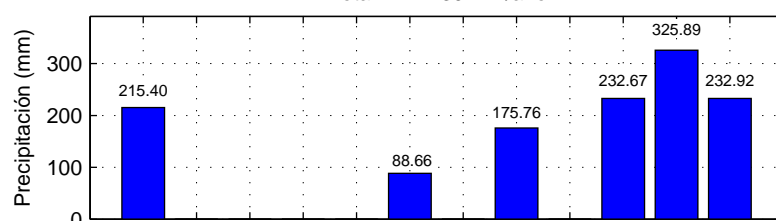
Máxima: 100.00 Media: 77.93 Mínima: 38.00



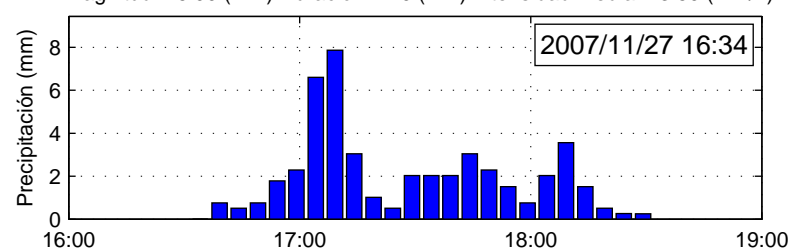
Máxima: 766.57 Media: 662.76 Mínima: 636.93



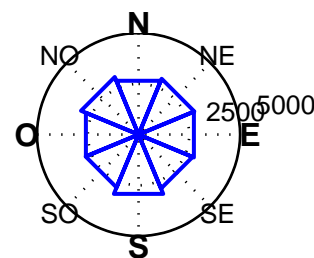
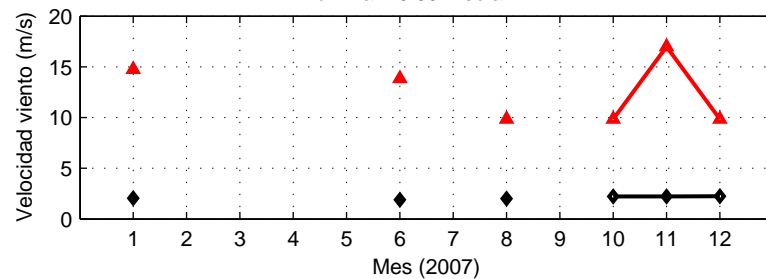
Total: 1271.30 mm/año



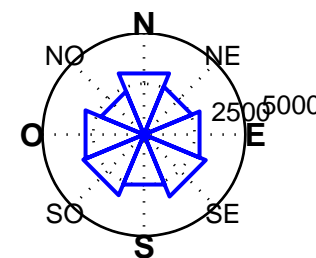
Magnitud: 46.99 (mm) Duración: 120 (min) Intensidad Media: 23.50 (mm/h)



Máxima: 16.99 Media: 2.11



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)



Estación: Lago
Fecha: 2007
Registros: 6 de 12

Reporte climatológico anual
 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

Mes	Temperatura (°C)			Vel. Viento (m/s)		Presión (mmHg)	Humedad (%)	Precipitación (mm)	Evap (mm)	Radiación solar (W/m ²)	
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
Enero	28.56	21.53	17.33	14.76	2.06	761.49	73.43	215.40	827.07	1005.00	267.25
Febrero											
Marzo											
Abril											
Mayo											
Junio	26.67	20.91	17.39	13.86	1.90	642.64	75.68	88.66	409.37	1151.00	269.59
Julio											
Agosto	26.39	20.11	15.56	9.84	2.00	643.23	77.84	175.76	724.68	1202.00	261.04
Septiembre											
Octubre	26.39	19.38	14.78	9.84	2.22	643.55	79.96	232.67	730.78	1000.00	257.86
Noviembre	28.61	19.87	14.89	16.99	2.22	642.20	79.23	325.89	708.19	1130.00	256.08
Diciembre	26.17	19.23	15.11	9.84	2.25	643.48	81.43	232.92	595.34	977.00	259.81
TOTAL								1271.30	3995.43		
PROM	27.13	20.17	15.84	12.52	2.11	662.76	77.93			1077.50	261.94

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: Lago
Fecha: 2007
Registros: 6 de 12

Reporte climatológico anual
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

Mes	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)	(%)				
Enero	12	5	13	0	4	2	11	13	30	215.40	14.42	1.94	130.00	39.63	43.23	146.28
Febrero																
Marzo																
Abril																
Mayo																
Junio	7	11	4	0	1	5	11	5	22	88.66	8.42	1.17	60.00	16.51	28.98	60.96
Julio																
Agosto	9	14	66	0	22	12	28	27	89	175.76	23.92	3.21	130.00	33.78	16.21	64.08
Septiembre																
Octubre	7	18	63	0	27	13	24	24	88	232.67	34.17	4.59	280.00	25.91	14.13	73.20
Noviembre	14	17	39	1	28	9	18	16	71	325.89	33.50	4.65	215.00	46.99	22.56	112.80
Diciembre	7	27	57	1	33	10	22	27	92	232.92	37.25	5.01	235.00	25.40	19.05	70.08
MAX	14	27	66	1	33	13	28	27	92	325.89	37.25	5.01	280.00	46.99	43.23	146.28
TOTAL	56	92	242	2	115	51	114	112	392	1271.30	151.67	52.66				

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