

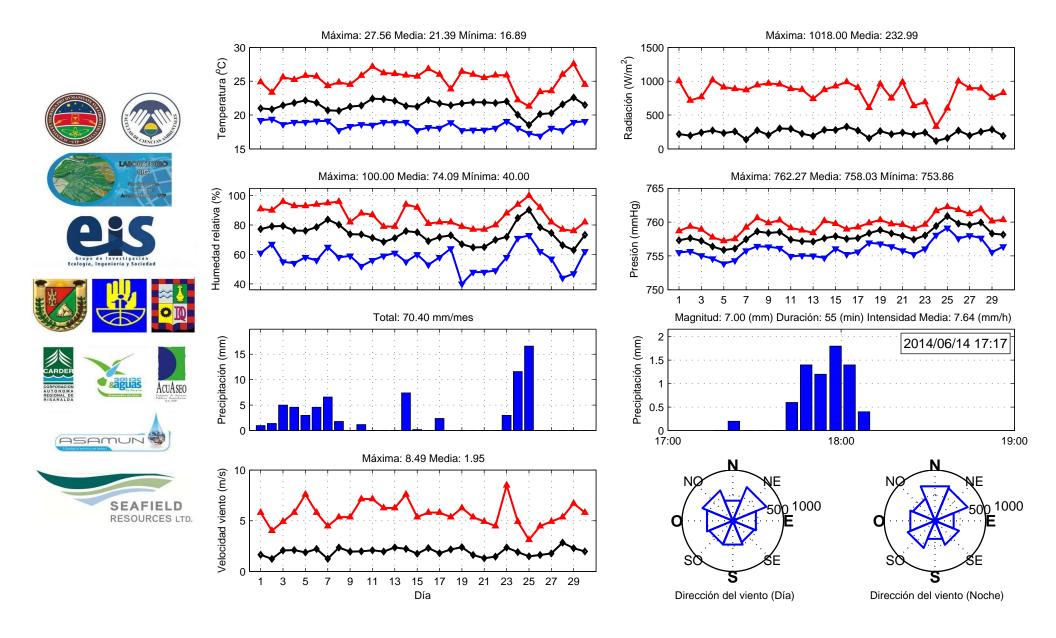
Estación: Lago Fecha: Junio de 2014 Registros: 30 de 30 Reporte climatológico mensual

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



Estación: Lago Fecha: Junio de 2014 Registros: 30 de 30

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)	Radiació	
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
1	24.89	20.99	19.22	5.81	1.65	757.31	77.19	1.00	1.96	1005.00	217.38
2	23.33	20.83	19.39	4.02	1.25	757.63	79.10	1.40	1.67	715.00	194.59
3	25.61	21.44	18.61	4.92	2.07	757.23	79.34	5.00	2.13	766.00	241.34
4	25.22	21.79	18.94	5.81	2.11	756.38	76.27	4.60	2.52	1018.00	272.15
5	25.83	22.17	18.94	7.60	1.88	755.87	76.09	3.00	2.16	911.00	232.61
6	25.72	21.81	19.11	5.81	2.21	756.08	78.60	4.60	2.29	888.00	257.04
7	24.33	20.70	19.11	4.47	1.25	757.44	83.74	6.60	1.16	870.00	136.42
8	24.83	20.62	17.72	5.36	2.36	758.61	80.26	1.80	2.19	942.00	273.13
9	24.50	21.23	18.33	5.36	1.95	758.39	73.75	0.00	1.96	967.00	205.14
10	25.83	21.41	18.61	7.15	1.99	758.54	73.62	1.20	2.74	956.00	301.00
11	27.17	22.42	18.50	7.15	2.08	757.41	71.29	0.00	2.82	888.00	294.25
12	26.22	22.36	18.94	6.26	1.97	757.18	68.52	0.00	2.11	877.00	223.79
13	26.11	22.09	18.94	6.26	2.37	757.11	71.11	0.00	1.98	740.00	190.41
14	25.89	21.34	18.94	7.60	2.23	757.61	75.86	7.40	2.46	874.00	279.77
15	25.72	21.24	17.72	5.36	1.76	757.91	75.00	0.20	2.46	928.00	277.81
16	26.83	22.21	18.17	5.81	2.31	757.52	69.07	0.00	3.25	990.00	327.81
17	26.00	21.71	18.06	5.81	1.80	757.63	71.80	2.40	2.44	905.00	269.87
18	23.83	21.43	18.89	5.36	2.17	758.35	73.02	0.00	1.60	608.00	156.66
19	26.44	21.72	17.72	6.26	2.39	758.82	66.92	0.00	2.85	958.00	261.91
20	26.00	21.89	17.78	5.36	1.62	758.32	64.76	0.00	2.19	749.00	215.86
21	25.50	21.87	17.78	4.92	1.31	757.95	64.95	0.00	2.54	988.00	240.08
22	25.89	21.76	18.06	4.47	1.46	757.42	69.90	0.00	2.08	636.00	209.47
23	25.89	22.01	19.06	8.49	2.36	758.02	71.95	3.00	2.37	693.00	241.92
24	22.22	20.03	18.06	4.92	1.91	759.42	84.79	11.60	1.06	329.00	116.27
25	21.28	18.52	17.28	3.13	1.49	760.88	90.28	16.60	1.12	601.00	158.10
26	23.44	20.14	16.89	4.47	1.63	759.78	78.45	0.00	2.24	1000.00	270.06
27	23.56	20.27	18.06	4.92	1.78	759.57	74.56	0.00	1.78	898.00	195.56
28	26.00	21.59	17.72	5.36	2.85	759.95	66.24	0.00	2.49	896.00	251.99
29	27.56	22.59	18.94	6.71	2.29	758.31	62.94	0.00	2.82	759.00	286.63
30	24.50	21.48	19.06	5.81	1.97	758.14	73.26	0.00	1.83	831.00	190.63
TOTAL				·				70.40	65.27		
PROM	25.20	21.39	18.42	5.69	1.95	758.03	74.09			839.53	232.99

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: Lago Fecha: Junio de 2014 Registros: 30 de 30

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

	Lluvias por				Lluvias por				PT DP		)P	DM	MM	IMM	IM5	
Día		inten			3.6.1	jorn		3.7	CLL	(mm)			(min)	(mm)	(mm/h)	(mm/h)
	F	M	L	LL	Md	Mñ	T	N		`	(h)	(%)	`			`
1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1.00	0.17	0.69	15.00	1.00	3.00	9.60
2	0	2	0	0	0	1	0	1	2	1.40	0.25	1.04	15.00	0.80	2.40	7.20
3	0	1	1	0	1	1	0	0	2	5.00	0.75	3.13	60.00	4.80	4.43	24.00
4	0	2	1	0	2	0	0	1	3	4.60	0.75	3.13	35.00	2.60	3.90	12.00
5	0	2	1	0	2	1	0	0	3	3.00	0.50	2.08	15.00	1.40	4.20	9.60
6	0	1	2	0	1	0	1	1	3	4.60	0.58	2.43	40.00	4.20	5.60	19.20
7	1	0	1	0	0	0	2	0	2	6.60	0.75	3.13	50.00	6.40	6.98	19.20
8	0	0	4	0	2	1	1	0	4	1.80	0.75	3.13	50.00	1.20	1.31	2.40
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1.20	0.33	1.39	25.00	1.20	2.40	4.80
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	1	0	1	0	0	0	2	0	2	7.40	0.67	2.78	55.00	7.00	7.00	21.60
15	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
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	2.40	0.50	2.08	20.00	1.80	4.32	9.60
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3.00	1.00	4.17	115.00	3.00	1.50	4.80
24	1	1	2	1	0	2	2	1	5	11.60	2.00	8.33	55.00	7.00	7.00	21.60
25	0	2	4	1	2	2	3	0	7	16.60	4.42	18.40	115.00	6.00	3.00	19.20
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1	2	4	1	2	2	3	1	7	16.60	4.42	18.40	115.00	7.00	7.00	24.00
TOTAL	3	14	20	2	10	8	16	5	39	70.40	13.50	1.88				

Cuadro 1: Análisis mensual de lluvias

F	Fuerte	$7.6 \text{ (mm/h)} \leq \text{intensidad}$
M	Moderada	$2.5 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \le 7.6 \text{ (mm/h)}$
L	Ligera	$1.0 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \le 2.5 \text{ (mm/h)}$
LL	Llovizna	$1.0 \text{ (mm/h)} \ge \text{intensidad}$

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 precipitacion 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