

Estación: San Jose

Fecha: Septiembre de 2012

Registros: 29 de 30

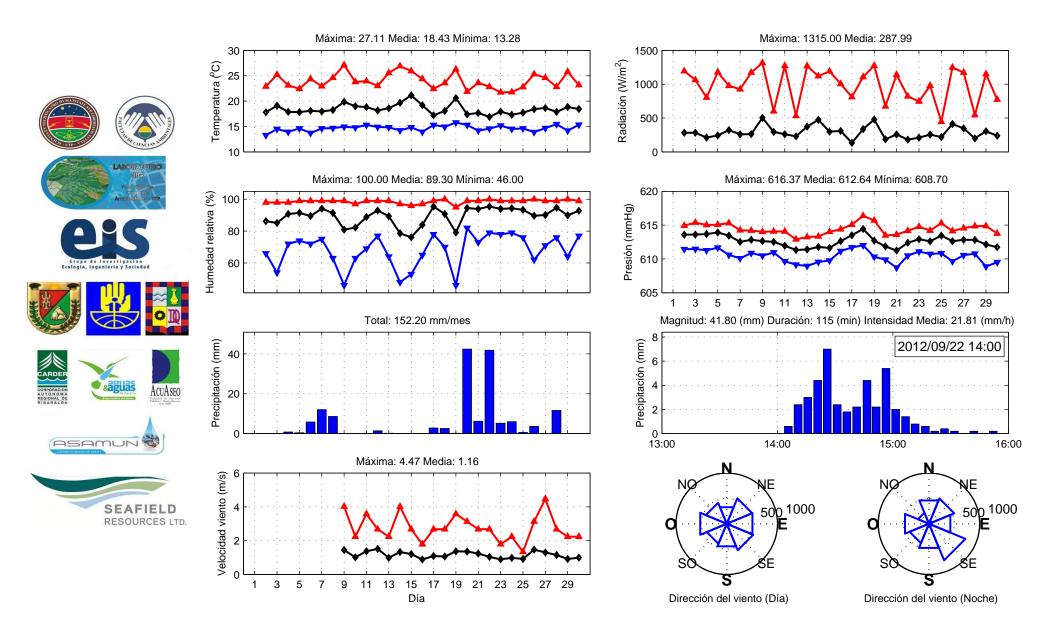
Reporte climatológico mensual

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: San Jose Fecha: Septiembre de 2012

Registros: 29 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

	Temperatura			Vel. Viento		Presión	Humedad	Precipitación	Evap	Radiació	
Día	(°C)			n/s)	(mmHg)	(%)	(mm)	(mm) (W/m			
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
1											
2	22.89	17.82	13.28			613.58	86.21	0.00	2.03	1194.00	282.22
3	25.22	19.10	14.50			613.61	85.15	0.00	2.31	1063.00	281.68
4	23.11	17.88	13.94			613.67	90.73	0.80	1.73	802.00	211.71
5	22.44	17.84	14.61			613.91	91.44	0.40	1.93	1179.00	242.13
6	24.39	18.10	13.72			613.44	89.53	5.80	2.36	976.00	321.49
7	22.94	17.96	14.61			612.52	94.11	12.00	2.16	926.00	258.22
8	24.61	18.24	14.67			612.82	91.40	8.60	2.19	1172.00	262.74
9	27.11	19.85	14.94	4.02	1.45	612.63	80.96	0.00	4.01	1315.00	503.67
10	23.78	19.00	14.78	2.24	1.02	612.52	82.27	0.00	2.57	601.00	295.03
11	23.94	18.81	15.28	3.58	1.38	611.94	88.89	0.00	2.06	1271.00	260.78
12	23.00	18.17	14.89	2.68	1.51	611.31	93.02	1.40	1.83	531.00	229.74
13	25.56	18.60	14.83	2.24	0.99	611.40	89.35	0.20	2.31	1269.00	372.35
14	26.89	19.66	14.22	4.02	1.33	611.76	78.61	0.00	4.29	1120.00	473.67
15	25.94	21.14	14.83	2.68	1.21	611.62	76.10	0.00	3.20	1190.00	298.46
16	24.39	19.20	13.94	1.79	0.89	612.63	83.95	0.00	2.16	1004.00	310.29
17	22.44	17.20	15.28	2.68	1.09	613.50	95.43	2.80	1.22	810.00	132.54
18	23.56	18.07	14.94	2.68	1.06	614.42	90.73	2.60	2.34	1107.00	335.20
19	26.28	20.58	15.78	3.58	1.37	612.71	79.10	0.20	3.40	1274.00	477.46
20	21.89	17.39	15.28	3.13	1.36	611.84	94.51	42.40	1.37	673.00	184.75
21	23.61	17.66	14.17	2.68	1.24	611.23	93.87	6.20	1.91	1139.00	257.22
22	22.83	16.89	14.56	2.68	1.04	612.39	95.51	41.80	1.52	821.00	179.97
23	21.72	17.94	15.17	1.79	0.89	612.91	93.93	5.20	1.47	745.00	209.44
24	21.78	17.30	14.50	2.24	0.98	612.60	94.32	6.00	1.55	979.00	254.79
25	22.78	17.72	14.61	1.34	0.92	613.45	93.40	0.60	2.19	445.00	217.11
26	25.33	18.43	13.89	3.13	1.47	612.61	89.61	3.60	2.97	1248.00	411.56
27	24.61	18.63	14.67	4.47	1.30	612.82	90.14	0.00	2.82	1172.00	346.10
28	22.83	17.87	15.44	2.68	1.15	612.82	94.68	11.60	1.45	545.00	199.99
29	25.78	18.84	14.17	2.24	0.92	612.14	89.90	0.00	2.26	1151.00	303.77
30	23.17	18.45	15.33	2.24	0.99	611.73	92.79	0.00	1.80	773.00	237.54
TOTAL								152.20	65.41		
PROM	23.96	18.43	14.65	2.76	1.16	612.64	89.30			982.59	287.99
		l			1					1	

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: San Jose Fecha: Septiembre de 2012 Registros: 29 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 a intensidad				Lluvias por jornada				CLI	PT	DP		DM	MM	IMM	IM5
Dia	F	M	sidad L	LL	Md	Mñ	ada T	N	CLL	(mm)	(h)	(%)	(min)	(mm)	(mm/h)	(mm/h)
1					1110			- '								
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0.80	0.17	0.69	10.00	0.60	2.40	7.20
5	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.40	0.08	0.35	10.00	0.40	1.60	4.80
6	1	1	1	0	1	0	2	0	3	5.80	0.75	3.13	20.00	3.20	7.68	16.80
7	0	2	2	0	0	2	2	0	4	12.00	1.75	7.29	105.00	8.40	4.58	38.40
8	1	0	2	0	0	1	2	0	3	8.60	0.58	2.43	35.00	7.60	11.40	40.80
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1	0	1	0	0	2	0	2	1.40	0.33	1.39	15.00	1.00	3.00	9.60
13	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1	1	2	0	1	2	1	0	4	2.80	0.33	1.39	10.00	1.40	5.60	16.80
18	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2.60	0.67	2.78	50.00	2.60	2.84	9.60
19	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0.20	0.08	0.35	5.00	0.20	1.20	2.40
20	1	1	0	0	0	2	0	0	2	42.40	2.17	9.03	95.00	34.80	20.88	105.60
21	1	1	1	0	1	0	2	0	3	6.20	0.58	2.43	20.00	3.40	8.16	31.20
22	1	0	0	0	0	0	1	0	1	41.80	1.67	6.94	115.00	41.80	20.90	84.00
23	0	1	2	0	0	2	1	0	3	5.20	0.75	3.13	50.00	4.80	5.24	33.60
24	0	1	2	0	0	0	3	0	3	6.00	0.67	2.78	45.00	5.20	6.24	48.00
25	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0.60	0.08	0.35	5.00	0.60	3.60	7.20
26	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3.60	0.25	1.04	25.00	3.60	7.20	33.60
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	1	1	1	0	0	1	2	0	3	11.60	1.25	5.21	50.00	9.20	10.04	33.60
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	2	1	1	2	3	0	4	42.40	2.17	9.03	115.00	41.80	20.90	105.60
TOTAL	8	13	17	1	3	12	24	0	39	152.20	12.25	1.70				

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)