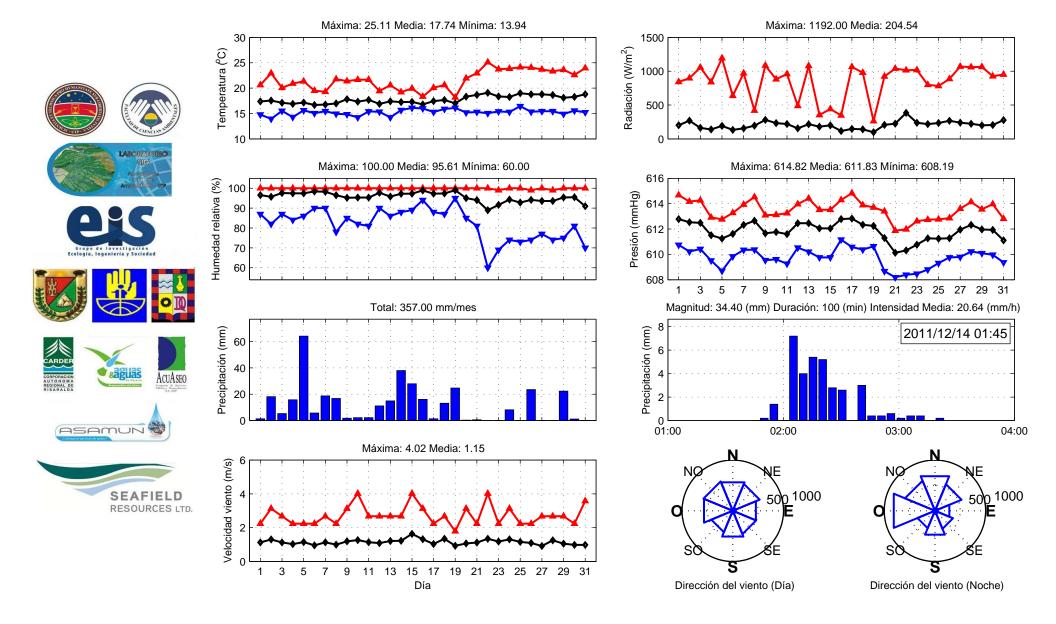


Estación: San Jose Fecha: Diciembre de 2011 Registros: 31 de 31 Reporte climatológico mensual Red Hidroclimatológica del Departamento de Risaralda Revisó: Adm. Ambiental Victor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH

Aprobó: Ing Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH.

Contáctenos: http://www.utp.edu.co/hidroclimatologica



Estación: San Jose Fecha: Diciembre de 2011 Registros: 31 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: www.utp.edu.co/hidroclimatologica

Máx Media Mín Máx Media Media Media Total Total Máx Media 1		Temperatura		Vel. Viento		Presión	Humedad	Precipitación	Evap	Radiación solar		
1	Día			(m/s)		(mmHg)	(%)	(mm)	(mm)			
2 22.94 17.55 13.94 3.13 1.30 612.53 95.71 18.20 1.80 896.00 268.19 3 20.06 17.10 15.50 2.68 1.12 612.48 97.60 5.40 1.14 1056.00 161.70 4 20.89 16.89 14.28 2.24 1.03 611.51 97.42 64.20 1.37 1192.00 191.83 6 19.50 16.68 15.06 2.24 0.95 611.61 98.36 5.80 0.81 636.00 131.56 7 19.28 16.75 15.44 2.68 1.13 612.52 98.19 18.80 1.07 970.00 155.67 8 21.78 16.97 14.94 2.24 1.00 612.65 96.50 16.80 1.42 418.00 195.05 9 21.39 17.80 14.83 3.13 1.19 611.65 95.19 1.80 2.06 1083.00 279.46 <tr< td=""><td></td><td>Máx</td><td>Media</td><td>Mín</td><td>Máx</td><td>Media</td><td>Media</td><td></td><td>Total</td><td>Total</td><td>Máx</td><td>Media</td></tr<>		Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media		Total	Total	Máx	Media
3	1	20.61	17.37	14.78	2.24	1.12	612.78	96.54	1.40	1.45		200.60
4 20.89 16.89 14.28 2.24 1.03 611.51 97.44 15.80 1.14 838.00 139.20 5 21.33 17.15 15.61 2.24 1.15 611.25 97.42 64.20 1.37 1192.00 191.83 6 19.50 16.68 15.06 2.24 0.95 611.61 98.36 5.80 0.81 636.00 131.56 7 19.28 16.75 15.44 2.68 1.13 612.32 98.19 18.80 1.07 970.00 155.67 8 21.78 16.97 14.94 2.24 1.00 612.65 96.50 16.80 1.42 418.00 195.05 9 21.39 17.80 14.83 3.13 1.19 611.65 95.19 1.80 2.06 1083.00 279.46 10 21.67 17.33 14.22 4.02 1.27 611.76 95.33 2.20 1.55 95.80 2.16 1.52 <td>2</td> <td>22.94</td> <td>17.55</td> <td>13.94</td> <td>3.13</td> <td>1.30</td> <td>612.53</td> <td>95.71</td> <td>18.20</td> <td>1.80</td> <td>896.00</td> <td>268.19</td>	2	22.94	17.55	13.94	3.13	1.30	612.53	95.71	18.20	1.80	896.00	268.19
5 21.33 17.15 15.61 2.24 1.15 611.25 97.42 64.20 1.37 1192.00 191.83 6 19.50 16.68 15.06 2.24 0.95 611.61 98.36 5.80 0.81 636.00 131.56 7 19.28 16.75 15.44 2.68 1.13 612.32 98.19 18.80 1.07 970.00 155.67 8 21.78 16.97 14.94 2.24 1.00 612.65 96.50 16.80 1.42 418.00 195.05 9 21.39 17.80 14.83 3.13 1.19 611.65 95.19 1.80 2.06 1083.00 279.46 10 21.67 17.33 14.22 4.02 1.27 611.76 95.33 2.20 1.65 881.00 232.23 11 21.67 17.68 15.39 2.68 1.14 611.25 97.69 11.20 1.04 487.00 155.99 <t< td=""><td>3</td><td>20.06</td><td>17.10</td><td>15.50</td><td>2.68</td><td>1.12</td><td>612.48</td><td>97.60</td><td>5.40</td><td>1.14</td><td>1056.00</td><td>161.70</td></t<>	3	20.06	17.10	15.50	2.68	1.12	612.48	97.60	5.40	1.14	1056.00	161.70
6 19.50 16.68 15.06 2.24 0.95 611.61 98.36 5.80 0.81 636.00 131.56 7 19.28 16.75 15.44 2.68 1.13 612.32 98.19 18.80 1.07 970.00 155.67 8 21.78 16.97 14.94 2.24 1.00 612.65 96.50 16.80 1.42 418.00 195.05 9 21.39 17.80 14.83 3.13 1.19 611.65 95.19 1.80 2.06 1083.00 279.46 10 21.67 17.33 14.22 4.02 1.27 611.76 95.33 2.20 1.65 881.00 232.23 11 21.67 17.68 15.39 2.68 1.14 611.59 95.29 2.20 1.55 958.00 219.64 12 19.44 16.90 15.33 2.68 1.22 612.45 97.69 11.20 1.04 487.00 155.09 <tr< td=""><td></td><td>20.89</td><td>16.89</td><td>14.28</td><td>2.24</td><td>1.03</td><td>611.51</td><td>97.44</td><td>15.80</td><td>1.14</td><td>838.00</td><td>139.20</td></tr<>		20.89	16.89	14.28	2.24	1.03	611.51	97.44	15.80	1.14	838.00	139.20
7 19.28 16.75 15.44 2.68 1.13 612.32 98.19 18.80 1.07 970.00 155.67 8 21.78 16.97 14.94 2.24 1.00 612.65 96.50 16.80 1.42 418.00 195.05 9 21.39 17.80 14.83 3.13 1.19 611.65 95.19 1.80 2.06 1083.00 279.46 10 21.67 17.33 14.22 4.02 1.27 611.76 95.33 2.20 1.65 881.00 232.23 11 21.67 17.68 15.39 2.68 1.14 611.59 95.29 2.20 1.55 958.00 219.64 12 19.44 16.90 15.33 2.68 1.09 612.45 97.69 11.20 1.04 487.00 155.09 13 20.56 17.40 14.22 2.68 1.22 612.45 95.82 15.00 1.52 1079.00 215.51	5	21.33	17.15	15.61		1.15	611.25	97.42	64.20			191.83
8 21.78 16.97 14.94 2.24 1.00 612.65 96.50 16.80 1.42 418.00 195.05 9 21.39 17.80 14.83 3.13 1.19 611.65 95.19 1.80 2.06 1083.00 279.46 10 21.67 17.33 14.22 4.02 1.27 611.76 95.33 2.20 1.65 881.00 232.23 11 21.67 17.68 15.39 2.68 1.14 611.59 95.29 2.20 1.55 958.00 219.64 12 19.44 16.90 15.33 2.68 1.22 612.45 97.69 11.20 1.04 487.00 155.09 13 20.56 17.40 14.22 2.68 1.22 612.45 97.69 11.20 1.04 487.00 155.09 13 20.56 17.40 14.22 2.68 1.22 612.06 97.19 38.00 1.32 353.00 179.16		19.50	16.68	15.06		0.95		98.36	5.80	0.81	636.00	131.56
9 21.39 17.80 14.83 3.13 1.19 611.65 95.19 1.80 2.06 1083.00 279.46 10 21.67 17.33 14.22 4.02 1.27 611.76 95.33 2.20 1.65 881.00 232.23 11 21.67 17.68 15.39 2.68 1.14 611.59 95.29 2.20 1.55 958.00 219.64 12 19.44 16.90 15.33 2.68 1.09 612.45 97.69 11.20 1.04 487.00 155.09 13 20.56 17.40 14.22 2.68 1.22 612.45 95.82 15.00 1.52 1079.00 215.51 14 19.22 17.24 15.67 2.68 1.22 612.06 97.19 38.00 1.32 353.00 179.16 15 19.94 17.27 16.11 4.02 1.63 612.04 97.27 28.00 1.35 441.00 199.29	7	19.28	16.75	15.44	2.68	1.13	612.32	98.19	18.80	1.07	970.00	155.67
10	8	21.78	16.97	14.94	2.24	1.00	612.65	96.50	16.80	1.42	418.00	195.05
11 21.67 17.68 15.39 2.68 1.14 611.59 95.29 2.20 1.55 958.00 219.64 12 19.44 16.90 15.33 2.68 1.09 612.45 97.69 11.20 1.04 487.00 155.09 13 20.56 17.40 14.22 2.68 1.22 612.45 95.82 15.00 1.52 1079.00 215.51 14 19.22 17.24 15.67 2.68 1.22 612.06 97.19 38.00 1.32 353.00 179.16 15 19.94 17.27 16.11 4.02 1.63 612.04 97.27 28.00 1.35 441.00 199.29 16 18.33 16.78 16.00 3.13 1.32 612.78 98.88 16.20 0.76 346.00 116.60 17 20.06 17.43 15.28 2.24 1.03 612.82 97.24 1.40 1.30 1063.00 147.13	9	21.39	17.80	14.83	3.13	1.19	611.65	95.19	1.80	2.06	1083.00	279.46
12	10	21.67	17.33	14.22	4.02	1.27	611.76	95.33	2.20	1.65	881.00	232.23
13 20.56 17.40 14.22 2.68 1.22 612.45 95.82 15.00 1.52 1079.00 215.51 14 19.22 17.24 15.67 2.68 1.22 612.06 97.19 38.00 1.32 353.00 179.16 15 19.94 17.27 16.11 4.02 1.63 612.04 97.27 28.00 1.35 441.00 199.29 16 18.33 16.78 16.00 3.13 1.32 612.78 98.88 16.20 0.76 346.00 116.60 17 20.06 17.43 15.28 2.24 1.03 612.82 97.24 1.40 1.30 1063.00 147.13 18 20.61 17.66 15.89 2.68 1.34 612.33 97.37 13.20 1.12 979.00 140.52 19 18.17 16.99 16.11 1.79 0.93 612.24 99.00 24.80 0.66 262.00 98.19			17.68	15.39		1.14		95.29	2.20	1.55	958.00	219.64
14 19.22 17.24 15.67 2.68 1.22 612.06 97.19 38.00 1.32 353.00 179.16 15 19.94 17.27 16.11 4.02 1.63 612.04 97.27 28.00 1.35 441.00 199.29 16 18.33 16.78 16.00 3.13 1.32 612.78 98.88 16.20 0.76 346.00 116.60 17 20.06 17.43 15.28 2.24 1.03 612.82 97.24 1.40 1.30 1063.00 147.13 18 20.61 17.66 15.89 2.68 1.34 612.33 97.37 13.20 1.12 979.00 140.52 19 18.17 16.99 16.11 1.79 0.93 612.24 99.00 24.80 0.66 262.00 98.19 20 21.94 18.31 15.17 3.13 1.07 611.29 95.05 0.40 1.63 923.00 206.25		19.44	16.90	15.33		1.09					487.00	155.09
15 19.94 17.27 16.11 4.02 1.63 612.04 97.27 28.00 1.35 441.00 199.29 16 18.33 16.78 16.00 3.13 1.32 612.78 98.88 16.20 0.76 346.00 116.60 17 20.06 17.43 15.28 2.24 1.03 612.82 97.24 1.40 1.30 1063.00 147.13 18 20.61 17.66 15.89 2.68 1.34 612.33 97.37 13.20 1.12 979.00 140.52 19 18.17 16.99 16.11 1.79 0.93 612.24 99.00 24.80 0.66 262.00 98.19 20 21.94 18.31 15.17 3.13 1.07 611.29 95.05 0.40 1.63 923.00 206.25 21 22.94 18.66 15.28 2.24 1.12 610.12 94.00 0.60 1.70 1039.00 224.13	13	20.56	17.40			1.22		95.82	15.00			215.51
16 18.33 16.78 16.00 3.13 1.32 612.78 98.88 16.20 0.76 346.00 116.60 17 20.06 17.43 15.28 2.24 1.03 612.82 97.24 1.40 1.30 1063.00 147.13 18 20.61 17.66 15.89 2.68 1.34 612.33 97.37 13.20 1.12 979.00 140.52 19 18.17 16.99 16.11 1.79 0.93 612.24 99.00 24.80 0.66 262.00 98.19 20 21.94 18.31 15.17 3.13 1.07 611.29 95.05 0.40 1.63 923.00 206.25 21 22.94 18.66 15.28 2.24 1.12 610.12 94.00 0.60 1.70 1039.00 224.13 22 25.11 19.09 15.06 4.02 1.34 610.31 88.93 0.00 3.18 1014.00 383.20		19.22		15.67	2.68	1.22	612.06		38.00		353.00	179.16
17 20.06 17.43 15.28 2.24 1.03 612.82 97.24 1.40 1.30 1063.00 147.13 18 20.61 17.66 15.89 2.68 1.34 612.33 97.37 13.20 1.12 979.00 140.52 19 18.17 16.99 16.11 1.79 0.93 612.24 99.00 24.80 0.66 262.00 98.19 20 21.94 18.31 15.17 3.13 1.07 611.29 95.05 0.40 1.63 923.00 206.25 21 22.94 18.66 15.28 2.24 1.12 610.12 94.00 0.60 1.70 1039.00 224.13 22 25.11 19.09 15.06 4.02 1.34 610.31 88.93 0.00 3.18 1014.00 383.20 23 23.72 18.36 15.39 2.24 1.18 610.77 91.63 0.00 1.80 1018.00 237.46	15	19.94	17.27	16.11	4.02	1.63	612.04	97.27	28.00		441.00	199.29
18 20.61 17.66 15.89 2.68 1.34 612.33 97.37 13.20 1.12 979.00 140.52 19 18.17 16.99 16.11 1.79 0.93 612.24 99.00 24.80 0.66 262.00 98.19 20 21.94 18.31 15.17 3.13 1.07 611.29 95.05 0.40 1.63 923.00 206.25 21 22.94 18.66 15.28 2.24 1.12 610.12 94.00 0.60 1.70 1039.00 224.13 22 25.11 19.09 15.06 4.02 1.34 610.31 88.93 0.00 3.18 1014.00 383.20 23 23.72 18.36 15.39 2.24 1.18 610.77 91.63 0.00 1.80 1018.00 237.46 24 23.83 18.26 15.28 3.13 1.31 611.26 94.30 8.20 1.70 800.00 218.38		18.33	16.78	16.00		1.32	612.78	98.88	16.20		346.00	116.60
19 18.17 16.99 16.11 1.79 0.93 612.24 99.00 24.80 0.66 262.00 98.19 20 21.94 18.31 15.17 3.13 1.07 611.29 95.05 0.40 1.63 923.00 206.25 21 22.94 18.66 15.28 2.24 1.12 610.12 94.00 0.60 1.70 1039.00 224.13 22 25.11 19.09 15.06 4.02 1.34 610.31 88.93 0.00 3.18 1014.00 383.20 23 23.72 18.36 15.39 2.24 1.18 610.77 91.63 0.00 1.80 1018.00 237.46 24 23.83 18.26 15.28 3.13 1.31 611.26 94.30 8.20 1.70 800.00 218.38 25 24.11 19.00 16.44 2.24 1.16 611.23 92.78 0.00 1.80 782.00 233.78	17	20.06	17.43	15.28		1.03	612.82		1.40	1.30	1063.00	147.13
20 21.94 18.31 15.17 3.13 1.07 611.29 95.05 0.40 1.63 923.00 206.25 21 22.94 18.66 15.28 2.24 1.12 610.12 94.00 0.60 1.70 1039.00 224.13 22 25.11 19.09 15.06 4.02 1.34 610.31 88.93 0.00 3.18 1014.00 383.20 23 23.72 18.36 15.39 2.24 1.18 610.77 91.63 0.00 1.80 1018.00 237.46 24 23.83 18.26 15.28 3.13 1.31 611.26 94.30 8.20 1.70 800.00 218.38 25 24.11 19.00 16.44 2.24 1.16 611.23 92.78 0.00 1.80 782.00 233.78 26 24.06 18.77 15.33 2.24 1.10 611.27 94.15 23.60 2.08 886.00 266.64		20.61	17.66			1.34		97.37	13.20	1.12	979.00	140.52
21 22.94 18.66 15.28 2.24 1.12 610.12 94.00 0.60 1.70 1039.00 224.13 22 25.11 19.09 15.06 4.02 1.34 610.31 88.93 0.00 3.18 1014.00 383.20 23 23.72 18.36 15.39 2.24 1.18 610.77 91.63 0.00 1.80 1018.00 237.46 24 23.83 18.26 15.28 3.13 1.31 611.26 94.30 8.20 1.70 800.00 218.38 25 24.11 19.00 16.44 2.24 1.16 611.23 92.78 0.00 1.80 782.00 233.78 26 24.06 18.77 15.33 2.24 1.10 611.27 94.15 23.60 2.08 886.00 266.64 27 23.67 18.77 15.44 2.68 0.92 611.94 93.58 0.00 1.78 1069.00 239.64		18.17	16.99	16.11	1.79	0.93	612.24	99.00	24.80			98.19
22 25.11 19.09 15.06 4.02 1.34 610.31 88.93 0.00 3.18 1014.00 383.20 23 23.72 18.36 15.39 2.24 1.18 610.77 91.63 0.00 1.80 1018.00 237.46 24 23.83 18.26 15.28 3.13 1.31 611.26 94.30 8.20 1.70 800.00 218.38 25 24.11 19.00 16.44 2.24 1.16 611.23 92.78 0.00 1.80 782.00 233.78 26 24.06 18.77 15.33 2.24 1.10 611.27 94.15 23.60 2.08 886.00 266.64 27 23.67 18.77 15.44 2.68 0.92 611.94 93.58 0.00 1.78 1069.00 239.64 28 23.33 18.64 15.44 2.68 1.25 612.32 93.55 0.00 1.55 1060.00 223.32		21.94	18.31				611.29	95.05	0.40		923.00	206.25
23 23.72 18.36 15.39 2.24 1.18 610.77 91.63 0.00 1.80 1018.00 237.46 24 23.83 18.26 15.28 3.13 1.31 611.26 94.30 8.20 1.70 800.00 218.38 25 24.11 19.00 16.44 2.24 1.16 611.23 92.78 0.00 1.80 782.00 233.78 26 24.06 18.77 15.33 2.24 1.10 611.27 94.15 23.60 2.08 886.00 266.64 27 23.67 18.77 15.44 2.68 0.92 611.94 93.58 0.00 1.78 1069.00 239.64 28 23.33 18.64 15.44 2.68 1.25 612.32 93.55 0.00 1.55 1060.00 223.32 29 23.61 18.09 14.89 2.68 1.06 611.96 95.37 22.40 1.42 1063.00 199.85		22.94	18.66	15.28	2.24	1.12	610.12	94.00	0.60	1.70	1039.00	224.13
24 23.83 18.26 15.28 3.13 1.31 611.26 94.30 8.20 1.70 800.00 218.38 25 24.11 19.00 16.44 2.24 1.16 611.23 92.78 0.00 1.80 782.00 233.78 26 24.06 18.77 15.33 2.24 1.10 611.27 94.15 23.60 2.08 886.00 266.64 27 23.67 18.77 15.44 2.68 0.92 611.94 93.58 0.00 1.78 1069.00 239.64 28 23.33 18.64 15.44 2.68 1.25 612.32 93.55 0.00 1.55 1060.00 223.32 29 23.61 18.09 14.89 2.68 1.06 611.96 95.37 22.40 1.42 1063.00 199.85 30 22.61 18.28 15.56 2.24 0.98 611.93 95.49 1.20 1.52 926.00 203.92			19.09			1.34	610.31	88.93	0.00		1014.00	383.20
25 24.11 19.00 16.44 2.24 1.16 611.23 92.78 0.00 1.80 782.00 233.78 26 24.06 18.77 15.33 2.24 1.10 611.27 94.15 23.60 2.08 886.00 266.64 27 23.67 18.77 15.44 2.68 0.92 611.94 93.58 0.00 1.78 1069.00 239.64 28 23.33 18.64 15.44 2.68 1.25 612.32 93.55 0.00 1.55 1060.00 223.32 29 23.61 18.09 14.89 2.68 1.06 611.96 95.37 22.40 1.42 1063.00 199.85 30 22.61 18.28 15.56 2.24 0.98 611.93 95.49 1.20 1.52 926.00 203.92 31 23.94 18.80 15.22 3.58 0.98 611.10 90.96 0.20 2.11 951.00 277.45 </td <td></td> <td></td> <td>18.36</td> <td></td> <td></td> <td>1.18</td> <td>610.77</td> <td>91.63</td> <td>0.00</td> <td></td> <td>1018.00</td> <td>237.46</td>			18.36			1.18	610.77	91.63	0.00		1018.00	237.46
26 24.06 18.77 15.33 2.24 1.10 611.27 94.15 23.60 2.08 886.00 266.64 27 23.67 18.77 15.44 2.68 0.92 611.94 93.58 0.00 1.78 1069.00 239.64 28 23.33 18.64 15.44 2.68 1.25 612.32 93.55 0.00 1.55 1060.00 223.32 29 23.61 18.09 14.89 2.68 1.06 611.96 95.37 22.40 1.42 1063.00 199.85 30 22.61 18.28 15.56 2.24 0.98 611.93 95.49 1.20 1.52 926.00 203.92 31 23.94 18.80 15.22 3.58 0.98 611.10 90.96 0.20 2.11 951.00 277.45 TOTAL 357.00 46.80 46.80 46.80 46.80 46.80		23.83	18.26	15.28		1.31	611.26		8.20		800.00	218.38
27 23.67 18.77 15.44 2.68 0.92 611.94 93.58 0.00 1.78 1069.00 239.64 28 23.33 18.64 15.44 2.68 1.25 612.32 93.55 0.00 1.55 1060.00 223.32 29 23.61 18.09 14.89 2.68 1.06 611.96 95.37 22.40 1.42 1063.00 199.85 30 22.61 18.28 15.56 2.24 0.98 611.93 95.49 1.20 1.52 926.00 203.92 31 23.94 18.80 15.22 3.58 0.98 611.10 90.96 0.20 2.11 951.00 277.45 TOTAL 357.00 46.80	25	24.11	19.00	16.44	2.24	1.16	611.23	92.78	0.00	1.80	782.00	233.78
28 23.33 18.64 15.44 2.68 1.25 612.32 93.55 0.00 1.55 1060.00 223.32 29 23.61 18.09 14.89 2.68 1.06 611.96 95.37 22.40 1.42 1063.00 199.85 30 22.61 18.28 15.56 2.24 0.98 611.93 95.49 1.20 1.52 926.00 203.92 31 23.94 18.80 15.22 3.58 0.98 611.10 90.96 0.20 2.11 951.00 277.45 TOTAL 357.00 46.80	26	24.06	18.77	15.33	2.24	1.10	611.27	94.15	23.60	2.08	886.00	266.64
29 23.61 18.09 14.89 2.68 1.06 611.96 95.37 22.40 1.42 1063.00 199.85 30 22.61 18.28 15.56 2.24 0.98 611.93 95.49 1.20 1.52 926.00 203.92 31 23.94 18.80 15.22 3.58 0.98 611.10 90.96 0.20 2.11 951.00 277.45 TOTAL 357.00 46.80	27	23.67	18.77	15.44	2.68	0.92	611.94	93.58	0.00	1.78	1069.00	239.64
30 22.61 18.28 15.56 2.24 0.98 611.93 95.49 1.20 1.52 926.00 203.92 31 23.94 18.80 15.22 3.58 0.98 611.10 90.96 0.20 2.11 951.00 277.45 TOTAL 357.00 46.80	28	23.33	18.64	15.44	2.68	1.25	612.32	93.55	0.00	1.55	1060.00	223.32
31 23.94 18.80 15.22 3.58 0.98 611.10 90.96 0.20 2.11 951.00 277.45 TOTAL 357.00 46.80	29	23.61	18.09	14.89	2.68	1.06	611.96	95.37	22.40	1.42	1063.00	199.85
TOTAL 357.00 46.80	30	22.61	18.28	15.56	2.24	0.98	611.93	95.49	1.20	1.52	926.00	203.92
	31	23.94	18.80	15.22	3.58	0.98	611.10	90.96	0.20	2.11	951.00	277.45
	TOTAL								357.00	46.80		
		21.62	17.74	15.26	2.73	1.15	611.83	95.61			848.74	204.54

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: San Jose Fecha: Diciembre de 2011 Registros: 31 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: www.utp.edu.co/hidroclimatologica

D.	Lluvias por				Lluvias por jornada				PT	Г)P	DM	MM	IMM	IM5	
Día	F	inten M		LL	Md	jorn Mñ	ada T	N	CLL	(mm)	(h)	(%)	(min)	(mm)	(mm/h)	(mm/h)
1	<u>r</u>		1 L 3	0	2	0	1	0	3	1.40	0.50	2.08	45.00	1.00	1.20	4.80
2	0	0	2	0	1	0	1	1	3	18.20	2.33	9.72	170.00			
3	-	1	5							5.40	1.42	5.90	45.00	17.80	6.10	50.40
4	0	1	4	0	4	0	2	0 2	6	15.80	2.00	8.33	45.00 55.00	2.40	2.88 11.00	7.20 19.20
5	1	1 2	1	2	3	0	1	2	6	64.20	8.17	34.03	195.00	30.00	9.00	86.40
6	_	0	7	0	1	2	2	2	7	5.80	2.17	9.03	130.00	2.80	1.24	4.80
7	0	0	4	3	0	1	3	4	8	18.80	3.50	14.58	100.00	12.80	7.31	57.60
8	0	2	5	3	2	3	3	2	10	16.80	4.42	18.40	190.00		3.38	9.60
9	0		1	0	0	0	2	0		1.80	0.25			11.00	3.38	16.80
10	0	1	2	0	1	0	1		3	2.20	0.23	1.04	20.00	1.60	2.74	12.00
	_		3	0	0			1			l	1				
11	0	0 2	2	0	0	0	2	1	3	2.20	0.83	3.47	65.00	1.60	1.37	4.80
13	0	2	2	0	0	2		0	4	11.20	2.58	10.76	120.00	6.80	3.26	9.60
13		0	4	2		1	3	2	7	15.00	2.33	9.72	170.00	11.00	3.77	24.00
	1				1	0				38.00	2.50	10.42	100.00	34.40	19.66	86.40
15	1	0	5	1	1	2	1	3	7	28.00	3.00	12.50	95.00	23.60	14.16	52.80
16	0	1	7	1	4	2	1	2	9	16.20	5.33	22.22	130.00	5.80	2.58	9.60
17	0	0	2	1	0	1	2	0	3	1.40	0.50	2.08	25.00	0.80	1.60	4.80
18	0	2	4	0	2	0	2	2	6	13.20	2.58	10.76	70.00	8.40	6.72	26.40
19	0	2	1	1	2	1	0	1	4	24.80	4.08	17.01	270.00	23.40	5.11	26.40
20	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0.40	0.08	0.35	10.00	0.40	1.60	4.80
21	0	0	3	0	2	0	1	0	3	0.60	0.25	1.04	10.00	0.20	0.80	2.40
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	1	1	3	0	2	0	1	2	5	8.20	1.25	5.21	40.00	5.40	7.20	19.20
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	1	0	3	0	0	1	1	2	4	23.60	2.33	9.72	130.00	22.20	9.87	28.80
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	1	0	2	0	0	0	3	0	3	22.40	1.00	4.17	55.00	22.00	22.00	67.20
30	0	0	2	0	0	1	1	0	2	1.20	0.33	1.39	30.00	1.00	1.71	7.20
31	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
MAX	1	2	7	3	4	3	3	4	10	64.20	8.17	34.03	270.00	34.40	22.00	86.40
TOTAL	8	19	79	14	30	17	40	33	120	357.00	54.33	7.30				

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

Cantidad de Lluvias
Precipitación total (mm)
Duración precipitacion diaria
Duración máxima lluvia aislada (min)
Magnitud máx. lluvia aislada (mm)
Intensidad media máxima (mm/h)
Intensidad máx. en 5 minutos (mm/h)