

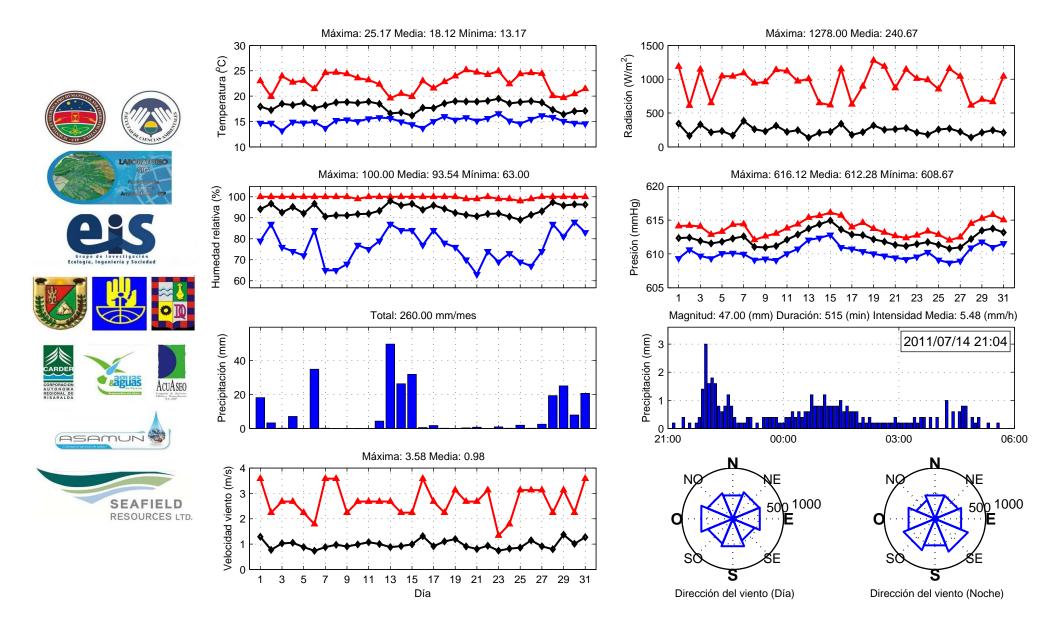
Estación: San Jose Fecha: Julio de 2011 Registros: 31 de 31 Reporte climatológico mensual

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: Julio 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

Día CC Mix Media Mix Media Media Media Media Total Total Mix Media Media Total Total Mix Media Media Media Total Mix Media Me		Temperatura		Vel. Viento		Presión	Humedad	Precipitación	Evap		Radiación solar	
1 23.00 17.94 14.67 3.58 1.29 612.34 94.06 18.20 2.62 1187.00 343.22 2 19.89 17.24 14.67 2.24 0.77 612.42 96.70 3.40 1.22 610.00 163.11 3 23.94 18.49 13.17 2.68 1.03 611.92 92.48 0.20 2.80 1146.00 331.67 4 22.72 18.23 14.89 2.68 1.05 611.54 95.16 7.20 1.60 649.00 214.87 5 23.06 18.65 14.72 2.24 0.88 611.81 92.07 0.00 1.75 1046.00 233.30 6 21.44 17.64 14.89 1.79 0.74 612.27 96.66 35.00 1.30 1042.00 168.26 7 24.61 18.15 13.67 3.58 0.88 612.60 90.59 0.20 2.85 1092.00 383.69 8 24.67 18.76 15.22 3.58 0.97 611.04 91.15 0.00 2.11 940.00 260.29 9 24.39 18.81 15.33 2.24 0.91 610.96 91.12 0.00 1.85 960.00 229.69 10 23.56 18.65 15.00 2.68 0.99 611.16 91.72 0.00 2.44 1139.00 313.56 11 23.17 18.91 15.56 2.68 1.08 612.10 91.90 0.00 1.80 1120.00 224.57 12 22.33 18.47 15.78 2.68 1.08 612.10 91.90 0.00 1.80 1120.00 224.57 13 19.61 16.58 15.61 2.68 0.88 613.74 98.05 49.80 0.94 1004.00 134.78 14 20.50 16.77 14.94 2.24 0.92 614.39 95.89 26.40 1.47 649.00 208.06 15 19.89 16.18 14.39 2.24 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88 16 23.00 17.69 13.67 3.58 1.32 613.61 93.84 0.60 2.67 1151.00 340.46 17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88 16 23.00 17.69 13.67 3.58 1.32 613.61 93.84 0.60 2.67 1151.00 340.46 17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.92 612.87 95.91 1.80 1.27 629.00 177.38 18 22.83 18.55 16.00 2.24 1.10 612.78 94.27 0.20 1.65 895.00 217.60 19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47 20 25.17 18.92 15.65 3.13 0.93 611.15 91.86 0	Día			(m/s)		(mmHg)	(%)	(mm)	(mm)			
2		Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total		Máx	Media
3	1	23.00	17.94	14.67	3.58	1.29	612.34	94.06	18.20	2.62	1187.00	343.22
4 22.72 18.23 14.89 2.68 1.05 611.54 95.16 7.20 1.60 649.00 214.87 5 23.06 18.65 14.72 2.24 0.88 611.81 92.07 0.00 1.75 1046.00 233.30 6 21.44 17.64 14.89 1.79 0.74 612.27 96.66 35.00 1.30 1042.00 168.26 7 24.61 18.15 13.67 3.58 0.88 612.60 90.59 0.20 2.85 1092.00 383.69 8 24.67 18.76 15.22 3.58 0.97 611.04 91.15 0.00 2.11 940.00 260.29 9 24.39 18.81 15.33 2.24 0.91 610.96 91.12 0.00 1.85 960.00 229.69 10 23.56 18.65 15.00 2.68 0.99 611.16 91.72 0.00 1.80 190.00 2.81 19.10 <td>2</td> <td>19.89</td> <td>17.24</td> <td>14.67</td> <td>2.24</td> <td>0.77</td> <td>612.42</td> <td>96.70</td> <td>3.40</td> <td>1.22</td> <td>610.00</td> <td>163.11</td>	2	19.89	17.24	14.67	2.24	0.77	612.42	96.70	3.40	1.22	610.00	163.11
5 23.06 18.65 14.72 2.24 0.88 611.81 92.07 0.00 1.75 1046.00 233.30 6 21.44 17.64 14.89 1.79 0.74 612.27 96.66 35.00 1.30 1042.00 168.26 7 24.61 18.15 13.67 3.58 0.88 612.60 90.59 0.20 2.85 1092.00 383.69 8 24.67 18.76 15.22 3.58 0.88 612.60 90.59 0.20 2.85 1092.00 260.29 9 24.39 18.81 15.33 2.24 0.91 610.96 91.12 0.00 2.44 1139.00 229.69 10 23.56 18.65 15.00 2.68 1.08 612.10 91.90 0.00 1.80 1120.00 22.96 10 23.56 18.56 2.68 1.08 612.10 91.90 0.00 1.80 112.00 22.23 13.15 14.26	3	23.94	18.49	13.17	2.68	1.03	611.92	92.48	0.20	2.80	1146.00	331.67
6 21.44 17.64 14.89 1.79 0.74 612.27 96.66 35.00 1.30 1042.00 168.26 7 24.61 18.15 13.67 3.58 0.88 612.60 90.59 0.20 2.85 1092.00 383.69 8 24.67 18.76 15.22 3.58 0.97 611.04 91.15 0.00 2.11 940.00 260.29 9 24.39 18.81 15.33 2.24 0.91 610.96 91.12 0.00 1.85 960.00 229.69 10 23.56 18.65 15.00 2.68 0.99 611.16 91.72 0.00 2.44 1139.00 313.56 11 23.17 18.91 15.56 2.68 1.08 612.10 91.90 0.00 1.80 1120.00 220.27 12 22.33 18.47 15.78 2.68 1.08 613.74 98.05 49.80 0.94 1004.00 134.78	4	22.72	18.23	14.89	2.68	1.05	611.54	95.16	7.20	1.60	649.00	214.87
7 24.61 18.15 13.67 3.58 0.88 612.60 90.59 0.20 2.85 1092.00 383.69 8 24.67 18.76 15.22 3.58 0.97 611.04 91.15 0.00 2.11 940.00 260.29 9 24.39 18.81 15.33 2.24 0.91 610.96 91.12 0.00 1.85 960.00 229.69 10 23.56 18.65 15.00 2.68 0.99 611.16 91.72 0.00 2.44 1139.00 313.56 11 23.17 18.91 15.56 2.68 1.00 612.86 93.33 4.40 1.83 970.00 245.97 13 19.61 16.58 15.61 2.68 0.88 613.74 98.05 49.80 0.94 1004.00 134.78 14 20.50 16.77 14.94 2.24 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88 <	5	23.06	18.65	14.72	2.24	0.88	611.81	92.07	0.00	1.75	1046.00	233.30
8 24.67 18.76 15.22 3.58 0.97 611.04 91.15 0.00 2.11 940.00 260.29 9 24.39 18.81 15.33 2.24 0.91 610.96 91.12 0.00 1.85 960.00 229.69 10 23.56 18.65 15.00 2.68 0.99 611.16 91.72 0.00 2.44 1139.00 313.56 11 23.17 18.91 15.56 2.68 1.08 612.10 91.90 0.00 1.80 1120.00 220.27 12 22.33 18.47 15.78 2.68 1.00 612.86 93.33 4.40 1.83 970.00 245.97 13 19.61 16.58 15.61 2.68 0.88 613.74 98.05 49.80 0.94 100.40 134.78 14 20.50 16.77 14.94 2.24 0.92 614.39 95.89 26.40 1.47 649.00 208.06 <	6	21.44	17.64	14.89	1.79	0.74	612.27	96.66	35.00	1.30	1042.00	168.26
9 24.39 18.81 15.33 2.24 0.91 610.96 91.12 0.00 1.85 960.00 229.69 10 23.56 18.65 15.00 2.68 0.99 611.16 91.72 0.00 2.44 1139.00 313.56 11 23.17 18.91 15.56 2.68 1.08 612.10 91.90 0.00 1.80 1120.00 220.27 12 22.33 18.47 15.78 2.68 1.00 612.86 93.33 4.40 1.83 970.00 245.97 13 19.61 16.58 15.61 2.68 0.88 613.74 98.05 49.80 0.94 1004.00 134.78 14 20.50 16.77 14.94 2.24 0.92 614.39 95.89 26.40 1.47 649.00 208.06 15 19.89 16.18 14.39 2.24 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88	7	24.61	18.15	13.67	3.58	0.88	612.60	90.59	0.20	2.85	1092.00	383.69
10	8	24.67	18.76	15.22	3.58	0.97	611.04	91.15	0.00	2.11	940.00	260.29
11 23.17 18.91 15.56 2.68 1.08 612.10 91.90 0.00 1.80 1120.00 220.27 12 22.33 18.47 15.78 2.68 1.00 612.86 93.33 4.40 1.83 970.00 245.97 13 19.61 16.58 15.61 2.68 0.88 613.74 98.05 49.80 0.94 1004.00 134.78 14 20.50 16.77 14.94 2.24 0.92 614.39 95.89 26.40 1.47 649.00 208.06 15 19.89 16.18 14.39 2.24 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88 16 23.00 17.69 13.67 3.58 1.32 613.61 93.84 0.60 2.67 1151.00 340.46 17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.92 612.87 95.91 1.80 1.27 629.00 177.38	9	24.39	18.81	15.33	2.24	0.91	610.96	91.12	0.00	1.85	960.00	229.69
12 22.33 18.47 15.78 2.68 1.00 612.86 93.33 4.40 1.83 970.00 245.97 13 19.61 16.58 15.61 2.68 0.88 613.74 98.05 49.80 0.94 1004.00 134.78 14 20.50 16.77 14.94 2.24 0.92 614.39 95.89 26.40 1.47 649.00 208.06 15 19.89 16.18 14.39 2.24 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88 16 23.00 17.69 13.67 3.58 1.32 613.61 93.84 0.60 2.67 1151.00 340.46 17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.92 612.87 95.91 1.80 1.27 629.00 177.38 18 22.83 18.55 16.00 2.24 1.10 612.78 94.27 0.20 1.65 895.00 217.60 19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47 20 25.17 18.92 15.78 2.68 0.91 611.80 91.37 0.40 1.96 1188.00 252.19 21 24.72 18.90 15.11 2.68 0.81 611.34 90.71 0.80 2.08 870.00 260.10 22 24.22 19.05 15.61 3.13 0.93 611.15 91.86 0.00 2.16 1144.00 276.97 23 24.94 19.50 16.56 1.34 0.74 611.45 91.99 1.00 1.73 1009.00 211.33 24 22.39 18.55 15.11 1.79 0.82 611.75 90.52 0.20 1.37 990.00 181.59 25 24.39 18.82 14.56 3.13 0.86 611.36 88.97 2.00 2.16 853.00 257.05 26 24.61 19.02 15.44 3.13 1.15 610.77 91.37 0.20 2.13 1155.00 270.59 27 24.44 18.72 16.17 3.13 0.91 610.98 93.10 2.60 1.75 1041.00 222.03 28 20.06 17.31 15.83 2.24 0.80 612.21 97.41 19.40 1.04 613.00 138.15 29 19.67 16.39 15.06 3.13 1.38 613.45 95.81 25.20 1.52 700.00 211.92 30 20.44 17.01 14.67 2.24 1.01 613.74 96.42 8.00 1.70 664.00 245.94 31 21.44 17.08 14.56 3.58 1.27 613.18 96.23 20.80 1.52 1042.00 209.37 TOTAL	10	23.56	18.65	15.00	2.68	0.99	611.16	91.72	0.00	2.44	1139.00	313.56
13 19.61 16.58 15.61 2.68 0.88 613.74 98.05 49.80 0.94 1004.00 134.78 14 20.50 16.77 14.94 2.24 0.92 614.39 95.89 26.40 1.47 649.00 208.06 15 19.89 16.18 14.39 2.24 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88 16 23.00 17.69 13.67 3.58 1.32 613.61 93.84 0.60 2.67 1151.00 340.46 17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.92 612.87 95.91 1.80 1.27 629.00 177.38 18 22.83 18.55 16.00 2.24 1.10 612.78 94.27 0.20 1.65 895.00 217.60 19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47		23.17	18.91	15.56		1.08	612.10		0.00		1120.00	220.27
14 20.50 16.77 14.94 2.24 0.92 614.39 95.89 26.40 1.47 649.00 208.06 15 19.89 16.18 14.39 2.24 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88 16 23.00 17.69 13.67 3.58 1.32 613.61 93.84 0.60 2.67 1151.00 340.46 17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.92 612.87 95.91 1.80 1.27 629.00 177.38 18 22.83 18.55 16.00 2.24 1.10 612.78 94.27 0.20 1.65 895.00 217.60 19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47 20 25.17 18.92 15.78 2.68 0.91 611.80 91.37 0.40 1.96 1188.00 252.19		22.33	18.47	15.78		1.00		93.33		1.83	970.00	245.97
15 19.89 16.18 14.39 2.24 0.99 614.92 96.64 32.00 1.50 617.00 222.88 16 23.00 17.69 13.67 3.58 1.32 613.61 93.84 0.60 2.67 1151.00 340.46 17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.92 612.87 95.91 1.80 1.27 629.00 177.38 18 22.83 18.55 16.00 2.24 1.10 612.78 94.27 0.20 1.65 895.00 217.60 19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47 20 25.17 18.92 15.78 2.68 0.91 611.80 91.37 0.40 1.96 1188.00 252.19 21 24.72 18.90 15.11 2.68 0.81 611.34 90.71 0.80 2.08 870.00 260.10	13	19.61	16.58	15.61		0.88	613.74	98.05	49.80		1004.00	134.78
16 23.00 17.69 13.67 3.58 1.32 613.61 93.84 0.60 2.67 1151.00 340.46 17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.92 612.87 95.91 1.80 1.27 629.00 177.38 18 22.83 18.55 16.00 2.24 1.10 612.78 94.27 0.20 1.65 895.00 217.60 19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47 20 25.17 18.92 15.78 2.68 0.91 611.80 91.37 0.40 1.96 1188.00 252.19 21 24.72 18.90 15.11 2.68 0.81 611.34 90.71 0.80 2.08 870.00 260.10 22 24.22 19.05 15.61 3.13 0.93 611.15 91.86 0.00 2.16 1144.00 276.97												
17 21.56 17.63 15.00 2.68 0.92 612.87 95.91 1.80 1.27 629.00 177.38 18 22.83 18.55 16.00 2.24 1.10 612.78 94.27 0.20 1.65 895.00 217.60 19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47 20 25.17 18.92 15.78 2.68 0.91 611.80 91.37 0.40 1.96 1188.00 252.19 21 24.72 18.90 15.11 2.68 0.81 611.34 90.71 0.80 2.08 870.00 260.10 22 24.22 19.05 15.61 3.13 0.93 611.15 91.86 0.00 2.16 1144.00 276.97 23 24.94 19.50 16.56 1.34 0.74 611.45 91.99 1.00 1.73 1009.00 211.33												
18 22.83 18.55 16.00 2.24 1.10 612.78 94.27 0.20 1.65 895.00 217.60 19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47 20 25.17 18.92 15.78 2.68 0.91 611.80 91.37 0.40 1.96 1188.00 252.19 21 24.72 18.90 15.11 2.68 0.81 611.34 90.71 0.80 2.08 870.00 260.10 22 24.22 19.05 15.61 3.13 0.93 611.15 91.86 0.00 2.16 1144.00 276.97 23 24.94 19.50 16.56 1.34 0.74 611.45 91.99 1.00 1.73 1009.00 211.33 24 22.39 18.85 15.11 1.79 0.82 611.75 90.52 0.20 1.37 990.00 181.59												
19 23.94 18.99 15.28 3.13 1.20 612.16 92.33 0.00 2.44 1278.00 315.47 20 25.17 18.92 15.78 2.68 0.91 611.80 91.37 0.40 1.96 1188.00 252.19 21 24.72 18.90 15.11 2.68 0.81 611.34 90.71 0.80 2.08 870.00 260.10 22 24.22 19.05 15.61 3.13 0.93 611.15 91.86 0.00 2.16 1144.00 276.97 23 24.94 19.50 16.56 1.34 0.74 611.45 91.99 1.00 1.73 1009.00 211.33 24 22.39 18.55 15.11 1.79 0.82 611.75 90.52 0.20 1.37 990.00 181.59 25 24.39 18.82 14.56 3.13 0.86 611.36 88.97 2.00 2.16 853.00 255.95	1			15.00		0.92						
20 25.17 18.92 15.78 2.68 0.91 611.80 91.37 0.40 1.96 1188.00 252.19 21 24.72 18.90 15.11 2.68 0.81 611.34 90.71 0.80 2.08 870.00 260.10 22 24.22 19.05 15.61 3.13 0.93 611.15 91.86 0.00 2.16 1144.00 276.97 23 24.94 19.50 16.56 1.34 0.74 611.45 91.99 1.00 1.73 1009.00 211.33 24 22.39 18.55 15.11 1.79 0.82 611.75 90.52 0.20 1.37 990.00 181.59 25 24.39 18.82 14.56 3.13 0.86 611.36 88.97 2.00 2.16 853.00 255.95 26 24.61 19.02 15.44 3.13 1.15 610.77 91.37 0.20 2.13 1155.00 270.59												
21 24.72 18.90 15.11 2.68 0.81 611.34 90.71 0.80 2.08 870.00 260.10 22 24.22 19.05 15.61 3.13 0.93 611.15 91.86 0.00 2.16 1144.00 276.97 23 24.94 19.50 16.56 1.34 0.74 611.45 91.99 1.00 1.73 1009.00 211.33 24 22.39 18.55 15.11 1.79 0.82 611.75 90.52 0.20 1.37 990.00 181.59 25 24.39 18.82 14.56 3.13 0.86 611.36 88.97 2.00 2.16 853.00 255.95 26 24.61 19.02 15.44 3.13 1.15 610.77 91.37 0.20 2.13 1155.00 270.59 27 24.44 18.72 16.17 3.13 0.91 610.98 93.10 2.60 1.75 1041.00 222.03												
22 24.22 19.05 15.61 3.13 0.93 611.15 91.86 0.00 2.16 1144.00 276.97 23 24.94 19.50 16.56 1.34 0.74 611.45 91.99 1.00 1.73 1009.00 211.33 24 22.39 18.55 15.11 1.79 0.82 611.75 90.52 0.20 1.37 990.00 181.59 25 24.39 18.82 14.56 3.13 0.86 611.36 88.97 2.00 2.16 853.00 255.95 26 24.61 19.02 15.44 3.13 1.15 610.77 91.37 0.20 2.13 1155.00 270.59 27 24.44 18.72 16.17 3.13 0.91 610.98 93.10 2.60 1.75 1041.00 222.03 28 20.06 17.31 15.83 2.24 0.80 612.21 97.41 19.40 1.04 613.00 138.15												
23 24.94 19.50 16.56 1.34 0.74 611.45 91.99 1.00 1.73 1009.00 211.33 24 22.39 18.55 15.11 1.79 0.82 611.75 90.52 0.20 1.37 990.00 181.59 25 24.39 18.82 14.56 3.13 0.86 611.36 88.97 2.00 2.16 853.00 255.95 26 24.61 19.02 15.44 3.13 1.15 610.77 91.37 0.20 2.13 1155.00 270.59 27 24.44 18.72 16.17 3.13 0.91 610.98 93.10 2.60 1.75 1041.00 222.03 28 20.06 17.31 15.83 2.24 0.80 612.21 97.41 19.40 1.04 613.00 138.15 29 19.67 16.39 15.06 3.13 1.38 613.45 95.81 25.20 1.52 700.00 211.92											870.00	
24 22.39 18.55 15.11 1.79 0.82 611.75 90.52 0.20 1.37 990.00 181.59 25 24.39 18.82 14.56 3.13 0.86 611.36 88.97 2.00 2.16 853.00 255.95 26 24.61 19.02 15.44 3.13 1.15 610.77 91.37 0.20 2.13 1155.00 270.59 27 24.44 18.72 16.17 3.13 0.91 610.98 93.10 2.60 1.75 1041.00 222.03 28 20.06 17.31 15.83 2.24 0.80 612.21 97.41 19.40 1.04 613.00 138.15 29 19.67 16.39 15.06 3.13 1.38 613.45 95.81 25.20 1.52 700.00 211.92 30 20.44 17.01 14.67 2.24 1.01 613.74 96.42 8.00 1.70 664.00 245.94											1144.00	
25 24.39 18.82 14.56 3.13 0.86 611.36 88.97 2.00 2.16 853.00 255.95 26 24.61 19.02 15.44 3.13 1.15 610.77 91.37 0.20 2.13 1155.00 270.59 27 24.44 18.72 16.17 3.13 0.91 610.98 93.10 2.60 1.75 1041.00 222.03 28 20.06 17.31 15.83 2.24 0.80 612.21 97.41 19.40 1.04 613.00 138.15 29 19.67 16.39 15.06 3.13 1.38 613.45 95.81 25.20 1.52 700.00 211.92 30 20.44 17.01 14.67 2.24 1.01 613.74 96.42 8.00 1.70 664.00 245.94 31 21.44 17.08 14.56 3.58 1.27 613.18 96.23 20.80 1.52 1042.00 209.37 <		24.94	19.50	16.56		0.74		91.99	1.00		1009.00	211.33
26 24.61 19.02 15.44 3.13 1.15 610.77 91.37 0.20 2.13 1155.00 270.59 27 24.44 18.72 16.17 3.13 0.91 610.98 93.10 2.60 1.75 1041.00 222.03 28 20.06 17.31 15.83 2.24 0.80 612.21 97.41 19.40 1.04 613.00 138.15 29 19.67 16.39 15.06 3.13 1.38 613.45 95.81 25.20 1.52 700.00 211.92 30 20.44 17.01 14.67 2.24 1.01 613.74 96.42 8.00 1.70 664.00 245.94 31 21.44 17.08 14.56 3.58 1.27 613.18 96.23 20.80 1.52 1042.00 209.37 TOTAL 260.00 57.23		22.39	18.55	15.11		0.82	611.75	90.52	0.20	1.37	990.00	181.59
27 24.44 18.72 16.17 3.13 0.91 610.98 93.10 2.60 1.75 1041.00 222.03 28 20.06 17.31 15.83 2.24 0.80 612.21 97.41 19.40 1.04 613.00 138.15 29 19.67 16.39 15.06 3.13 1.38 613.45 95.81 25.20 1.52 700.00 211.92 30 20.44 17.01 14.67 2.24 1.01 613.74 96.42 8.00 1.70 664.00 245.94 31 21.44 17.08 14.56 3.58 1.27 613.18 96.23 20.80 1.52 1042.00 209.37 TOTAL 260.00 57.23		24.39	18.82	14.56		0.86	611.36	88.97	2.00		853.00	255.95
28 20.06 17.31 15.83 2.24 0.80 612.21 97.41 19.40 1.04 613.00 138.15 29 19.67 16.39 15.06 3.13 1.38 613.45 95.81 25.20 1.52 700.00 211.92 30 20.44 17.01 14.67 2.24 1.01 613.74 96.42 8.00 1.70 664.00 245.94 31 21.44 17.08 14.56 3.58 1.27 613.18 96.23 20.80 1.52 1042.00 209.37 TOTAL 260.00 57.23 57.23 57.23 57.23	26	24.61	19.02	15.44	3.13	1.15	610.77	91.37	0.20	2.13	1155.00	270.59
29 19.67 16.39 15.06 3.13 1.38 613.45 95.81 25.20 1.52 700.00 211.92 30 20.44 17.01 14.67 2.24 1.01 613.74 96.42 8.00 1.70 664.00 245.94 31 21.44 17.08 14.56 3.58 1.27 613.18 96.23 20.80 1.52 1042.00 209.37 TOTAL 260.00 57.23	1	24.44	18.72	16.17	3.13	0.91	610.98	93.10	2.60	1.75	1041.00	222.03
30 20.44 17.01 14.67 2.24 1.01 613.74 96.42 8.00 1.70 664.00 245.94 31 21.44 17.08 14.56 3.58 1.27 613.18 96.23 20.80 1.52 1042.00 209.37 TOTAL 260.00 57.23	28	20.06	17.31	15.83	2.24	0.80	612.21	97.41	19.40	1.04	613.00	138.15
31 21.44 17.08 14.56 3.58 1.27 613.18 96.23 20.80 1.52 1042.00 209.37 TOTAL 260.00 57.23 57.2		19.67		15.06	3.13	1.38	613.45	95.81	25.20		700.00	211.92
TOTAL 260.00 57.23		20.44	17.01	14.67	2.24	1.01	613.74	96.42	8.00	1.70	664.00	245.94
	31	21.44	17.08	14.56	3.58	1.27	613.18	96.23	20.80	1.52	1042.00	209.37
	TOTAL								260.00	57.23		
		22.73	18.12	15.06	2.70	0.98	612.28	93.54			948.16	240.67

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: San Jose Fecha: Julio 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

	Lluvias por			Lluvias por				PT	DP		DM	MM	IMM	IM5		
Día		inten				jorn			CLL	(mm)			(min)	(mm)	(mm/h)	(mm/h)
	F	M	L	LL	Md	Mñ	T	N		(11111)	(h)	(%)	(IIIII)	(IIIII)	(11111111)	(111111/11)
1	1	1	1	1	3	0	0	1	4	18.20	2.08	8.68	80.00	11.80	8.33	38.40
2	0	0	5	1	1	1	4	0	6	3.40	1.25	5.21	30.00	1.20	2.06	4.80
3	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
4	1	1	2	0	0	0	3	1	4	7.20	1.00	4.17	30.00	4.80	8.23	24.00
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	1	2	3	0	1	1	3	1	6	35.00	4.00	16.67	170.00	28.00	9.60	36.00
7	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	1	1	4.40	0.58	2.43	40.00	4.40	5.87	9.60
13	0	2	6	1	3	1	1	4	9	49.80	8.17	34.03	230.00	28.40	7.25	43.20
14	0	2	3	0	0	1	3	1	5	26.40	4.75	19.79	180.00	19.40	6.29	36.00
15	0	2	4	0	1	2	3	0	6	32.00	5.75	23.96	335.00	27.60	4.87	14.40
16	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0.60	0.25	1.04	10.00	0.20	0.80	2.40
17	0	0	3	0	0	1	2	0	3	1.80	0.75	3.13	40.00	1.00	1.33	2.40
18	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
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	1	0	0	0	1	0	1	0.40	0.08	0.35	10.00	0.40	1.60	4.80
21	0	0	3	0	1	0	1	1	3	0.80	0.25	1.04	10.00	0.40	1.60	4.80
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	2	0	0	0	2	0	2	1.00	0.25	1.04	15.00	0.60	1.80	4.80
24	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
25	1	0	2	0	0	0	3	0	3	2.00	0.33	1.39	10.00	1.40	5.60	16.80
26	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
27	0	2	1	0	0	0	2	1	3	2.60	0.50	2.08	20.00	1.40	3.36	12.00
28	1	1	4	0	0	3	1	2	6	19.40	3.83	15.97	55.00	9.60	9.60	31.20
29	0	2	2	0	3	1	0	0	4	25.20	6.08	25.35	185.00	11.20	3.54	14.40
30	0	1	6	0	5	2	0	0	7	8.00	2.92	12.15	170.00	3.80	1.30	9.60
31	1	0	1	0	0	0	1	1	2	20.80	1.42	5.90	100.00	20.60	11.77	62.40
MAX	1	2	6	1	5	3	4	4	9	49.80	8.17	34.03	335.00	28.40	11.77	62.40
TOTAL	6	17	57	3	21	14	34	14	83	260.00	44.67	6.00				

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)