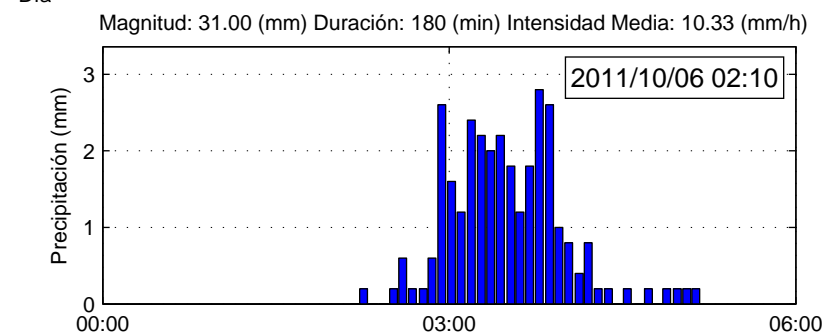
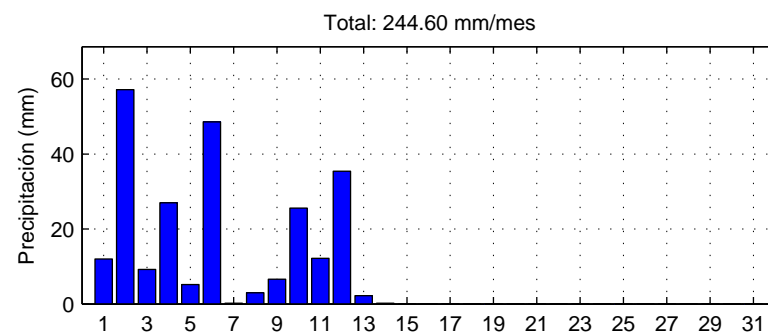
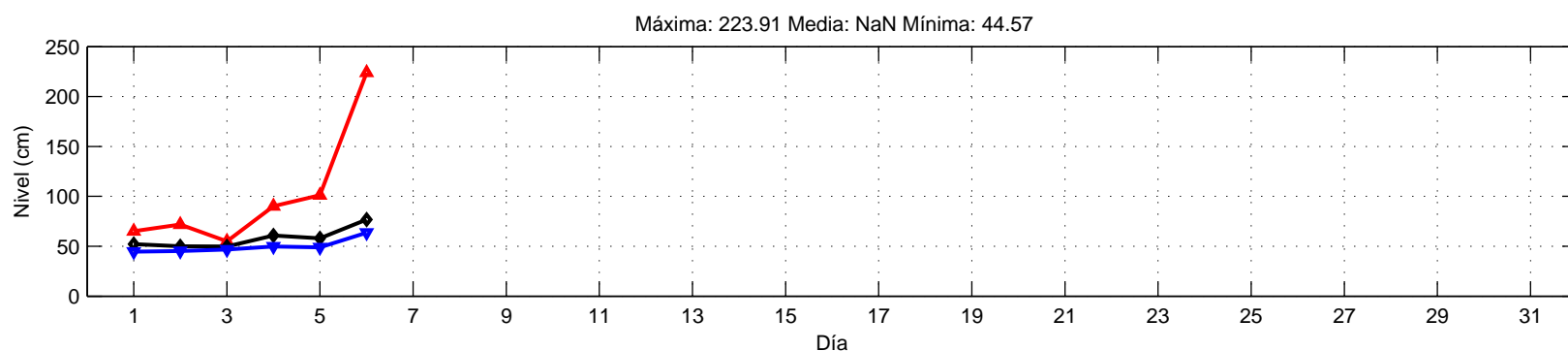
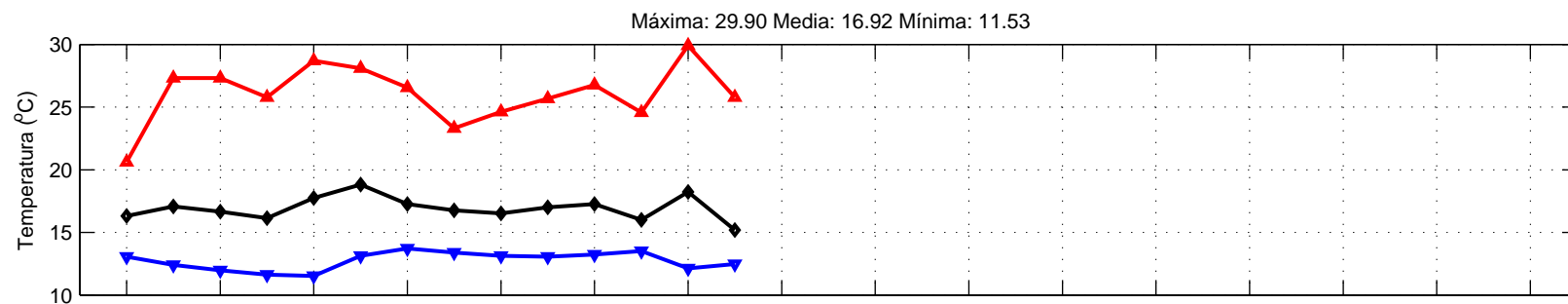


Estación: San Juan
Fecha: Octubre de 2011
Registros: 14 de 31

Reporte hidroclimatológico mensual
Red Hidroclimatológica del Departamento de Risaralda
Revisó: Adm. Ambiental Víctor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH
Aprobó: Ing Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH.
Contáctenos: <http://www.utp.edu.co/hidroclimatologica>



Estación: San Juan
Fecha: Octubre de 2011
Registros: 14 de 31

Reporte hidroclimatológico 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	Temperatura (°C)			Nivel (cm)			Precipitación (mm)
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Total
1	20.61	16.31	13.07	65.15	52.19	44.57	12.00
2	27.32	17.08	12.41	71.76	49.97	45.30	57.20
3	27.32	16.66	11.97	54.86	49.71	46.77	9.20
4	25.78	16.13	11.64	90.14	60.81	49.72	27.00
5	28.69	17.74	11.53	101.16	58.00	48.98	5.20
6	28.09	18.81	13.13	223.91	76.80	63.68	48.60
7	26.55	17.27	13.73				0.20
8	23.30	16.76	13.40				3.00
9	24.62	16.52	13.13				6.60
10	25.67	16.99	13.07				25.60
11	26.77	17.26	13.24				12.20
12	24.57	16.00	13.51				35.40
13	29.90	18.22	12.14				2.20
14	25.78	15.19	12.47				0.20
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
TOTAL							244.60
PROM	26.07	16.92	12.75	101.16	57.91	49.84	17.47

Cuadro 1: Resumen de análisis hidroclimatológico

Estación: San Juan
Fecha: Octubre de 2011
Registros: 14 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	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)	(%)				
1	0	2	8	0	0	2	8	0	10	12.00	3.83	15.97	55.00	3.00	3.00	7.20
2	2	2	6	0	0	2	4	4	10	57.20	4.50	18.75	75.00	24.80	18.60	45.60
3	0	3	2	0	0	0	0	5	5	9.20	1.92	7.99	55.00	4.40	4.40	14.40
4	1	1	5	1	2	2	2	2	8	27.00	3.08	12.85	90.00	20.40	12.88	52.80
5	0	1	4	0	0	0	1	4	5	5.20	0.92	3.82	40.00	3.60	4.80	16.80
6	3	0	0	1	1	0	0	3	4	48.60	3.67	15.28	180.00	31.00	10.05	33.60
7	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
8	0	0	3	0	3	0	0	0	3	3.00	1.17	4.86	70.00	1.40	1.12	2.40
9	0	1	3	0	0	1	2	1	4	6.60	1.58	6.60	105.00	5.40	2.95	14.40
10	0	1	4	0	2	2	0	1	5	25.60	4.42	18.40	265.00	22.00	4.89	28.80
11	0	2	5	1	0	1	4	3	8	12.20	2.42	10.07	60.00	7.40	6.83	12.00
12	1	1	7	0	3	0	2	4	9	35.40	4.75	19.79	120.00	24.20	11.62	33.60
13	0	1	2	1	2	0	0	2	4	2.20	0.50	2.08	15.00	1.40	4.20	14.40
14	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
MAX	3	3	8	1	3	2	8	5	10	57.20	4.75	19.79	265.00	31.00	18.60	52.80
TOTAL	7	15	51	4	15	10	23	29	77	244.60	32.92	4.42				

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