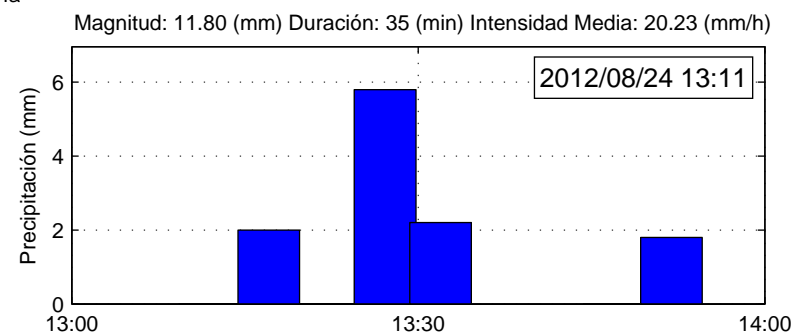
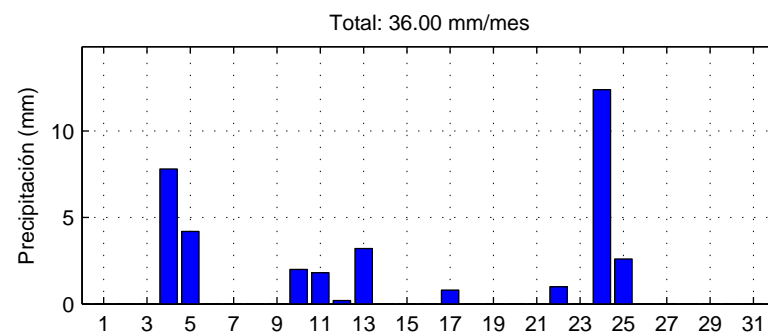
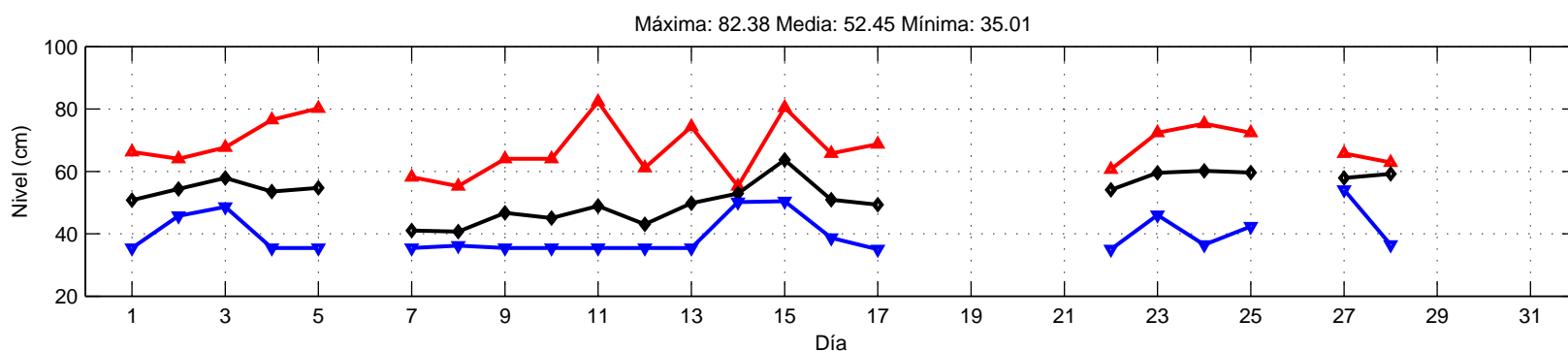
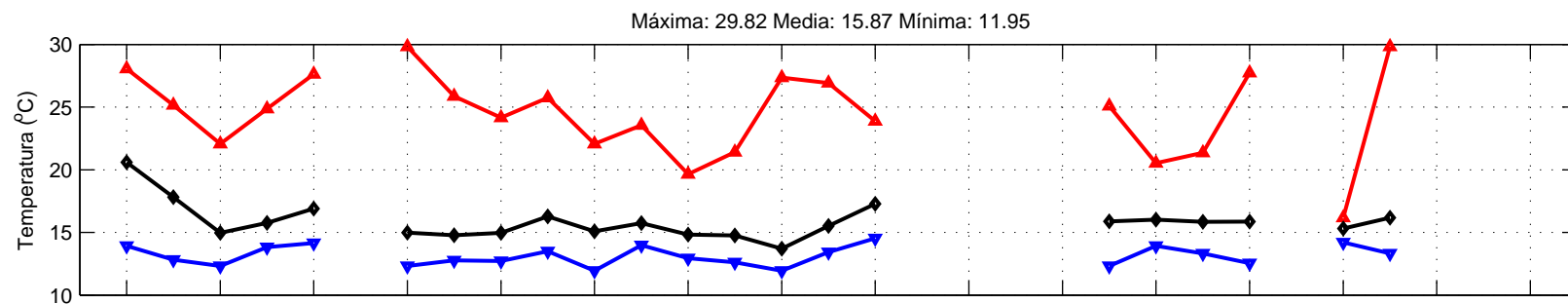


Estación: El Cedral
Fecha: Agosto de 2012
Registros: 22 de 31

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: El Cedral
Fecha: Agosto de 2012
Registros: 22 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	28.06	20.59	13.93	66.26	50.79	35.47	0.00
2	25.15	17.81	12.83	64.06	54.40	45.73	0.00
3	22.07	14.97	12.33	67.72	57.86	48.66	0.00
4	24.87	15.76	13.82	76.52	53.56	35.47	7.80
5	27.62	16.91	14.15	80.18	54.68	35.47	4.20
6							
7	29.82	14.99	12.33	58.19	41.01	35.47	0.00
8	25.86	14.78	12.77	55.26	40.72	36.20	0.00
9	24.16	14.96	12.72	64.06	46.67	35.47	0.00
10	25.75	16.28	13.49	64.06	45.01	35.47	2.00
11	22.07	15.08	11.95	82.38	48.90	35.47	1.80
12	23.55	15.74	13.98	61.12	43.07	35.47	0.20
13	19.65	14.83	12.94	74.32	49.84	35.47	3.20
14	21.41	14.75	12.61	55.26	52.95	50.13	0.00
15	27.35	13.71	11.95	80.46	63.66	50.40	0.00
16	26.91	15.51	13.43	65.79	50.93	38.67	0.00
17	23.88	17.28	14.53	68.73	49.36	35.01	0.80
18							
19							
20							
21							
22	25.09	15.88	12.33	60.66	54.11	35.01	1.00
23	20.53	16.02	13.93	72.39	59.53	46.00	0.00
24	21.35	15.84	13.32	75.32	60.20	36.48	12.40
25	27.73	15.86	12.55	72.39	59.59	42.34	2.60
26							
27	16.18	15.31	14.20	65.79	57.93	54.07	0.00
28	29.82	16.17	13.32	62.86	59.22	36.48	0.00
29							
30							
31							
TOTAL							36.00
PROM	24.49	15.87	13.15	67.90	52.45	39.75	1.64

Cuadro 1: Resumen de análisis hidroclimatológico

Estación: El Cedral
Fecha: Agosto de 2012
Registros: 22 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1	0	1	2	7.80	1.42	5.90	105.00	4.60	2.51	21.60
5	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4.20	1.67	6.94	165.00	4.20	1.48	4.80
6																
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	4	0	0	0	0	4	4	2.00	0.75	3.13	60.00	1.40	1.29	4.80
11	0	0	9	0	8	1	0	0	9	1.80	0.75	3.13	10.00	0.20	0.80	2.40
12	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
13	0	2	0	0	0	1	1	0	2	3.20	0.75	3.13	45.00	2.00	2.40	4.80
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	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0.80	0.25	1.04	10.00	0.40	1.60	4.80
18																
19																
20																
21																
22	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1.00	0.25	1.04	35.00	1.00	1.50	7.20
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	0	0	0	0	2	0	2	12.40	0.42	1.74	35.00	11.80	17.70	69.60
25	0	0	2	0	2	0	0	0	2	2.60	1.00	4.17	100.00	2.40	1.37	4.80
26																
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																
30																
31																
MAX	1	2	9	0	8	1	3	4	9	12.40	1.67	6.94	165.00	11.80	17.70	69.60
TOTAL	1	4	22	0	11	3	6	7	27	36.00	7.33	0.99				

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