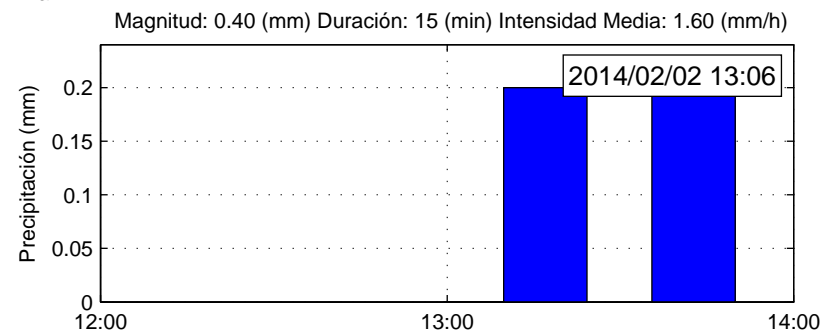
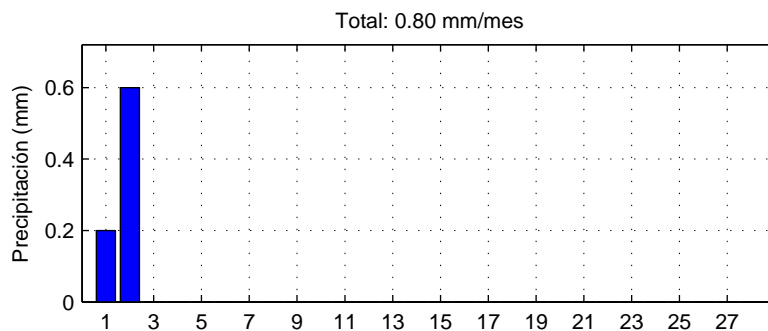
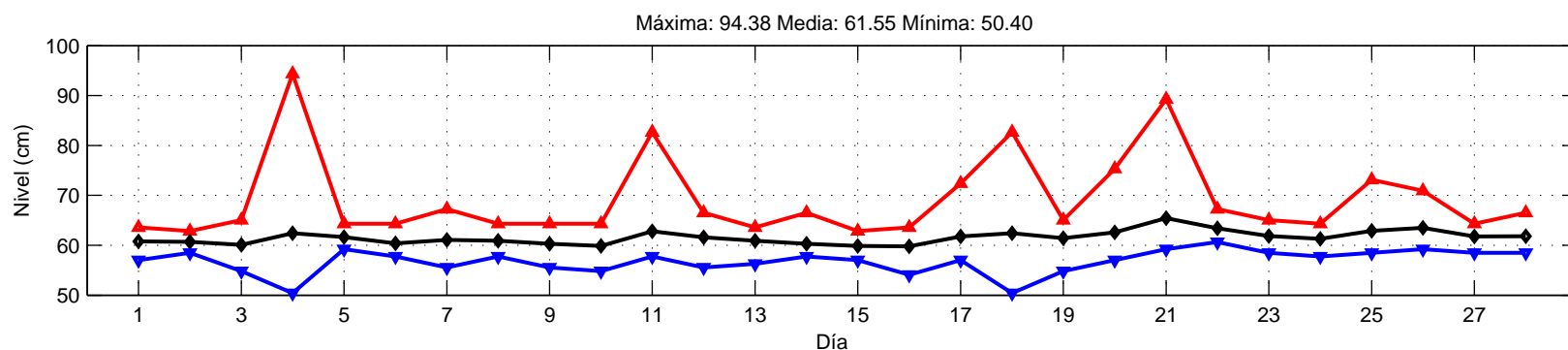
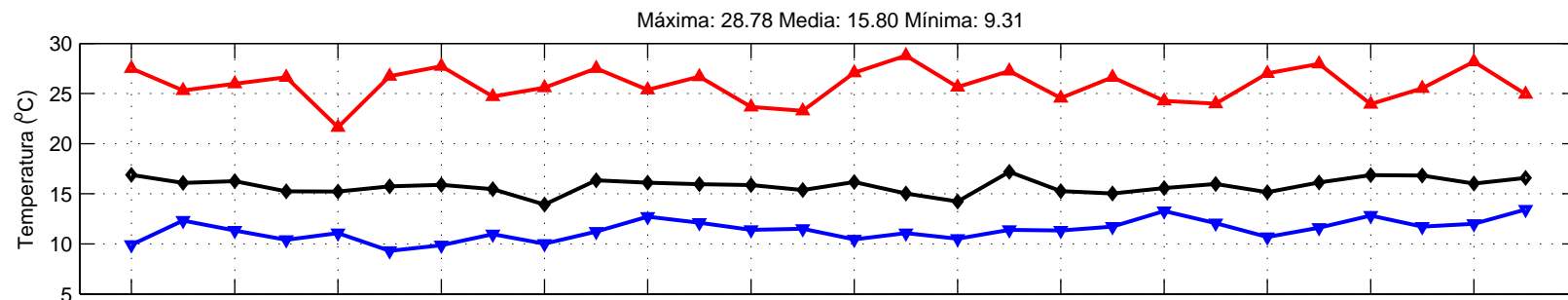


**Estación: El Cedral**  
**Fecha: Febrero de 2014**  
**Registros: 28 de 28**

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: Febrero de 2014**  
**Registros: 28 de 28**

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](http://www.utp.edu.co/hidroclimatologica)

Día	Temperatura (°C)			Nivel (cm)			Precipitación (mm)
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Mín	Total
1	27.51	16.89	9.91	63.60	60.76	57.00	0.20
2	25.31	16.10	12.33	62.86	60.69	58.47	0.60
3	25.97	16.26	11.34	65.06	60.07	54.80	0.00
4	26.63	15.25	10.41	94.38	62.41	50.40	0.00
5	21.63	15.21	11.07	64.33	61.63	59.20	0.00
6	26.74	15.74	9.31	64.33	60.37	57.73	0.00
7	27.73	15.90	9.86	67.26	61.06	55.53	0.00
8	24.71	15.47	10.96	64.33	60.89	57.73	0.00
9	25.59	13.92	10.02	64.33	60.29	55.53	0.00
10	27.51	16.34	11.23	64.33	59.87	54.80	0.00
11	25.37	16.11	12.72	82.65	62.79	57.73	0.00
12	26.69	15.96	12.11	66.53	61.60	55.53	0.00
13	23.66	15.88	11.40	63.60	60.89	56.27	0.00
14	23.28	15.38	11.51	66.53	60.28	57.73	0.00
15	27.07	16.16	10.46	62.86	59.86	57.00	0.00
16	28.78	15.03	11.07	63.60	59.78	54.07	0.00
17	25.64	14.23	10.52	72.39	61.77	57.00	0.00
18	27.24	17.19	11.40	82.65	62.42	50.40	0.00
19	24.54	15.26	11.34	65.06	61.43	54.80	0.00
20	26.63	15.03	11.73	75.32	62.58	57.00	0.00
21	24.27	15.57	13.27	89.25	65.45	59.20	0.00
22	23.99	15.98	12.06	67.26	63.42	60.66	0.00
23	27.02	15.15	10.68	65.06	61.86	58.47	0.00
24	27.95	16.12	11.62	64.33	61.30	57.73	0.00
25	23.94	16.86	12.83	73.12	62.87	58.47	0.00
26	25.53	16.82	11.73	70.93	63.50	59.20	0.00
27	28.17	16.02	12.00	64.33	61.77	58.47	0.00
28	24.93	16.58	13.43	66.53	61.81	58.47	0.00
TOTAL							0.80
PROM	25.86	15.80	11.37	69.17	61.55	56.76	0.03

Cuadro 1: Resumen de análisis hidroclimatológico

**Estación: El Cedral**  
**Fecha: Febrero de 2014**  
**Registros: 28 de 28**

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](http://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	1	0	0	1	0	0	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0.60	0.25	1.04	15.00	0.40	1.20	2.40
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
MAX	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0.60	0.25	1.04	15.00	0.40	1.20	2.40
TOTAL	0	0	3	0	0	1	2	0	3	0.80	0.33	0.05				

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