



# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

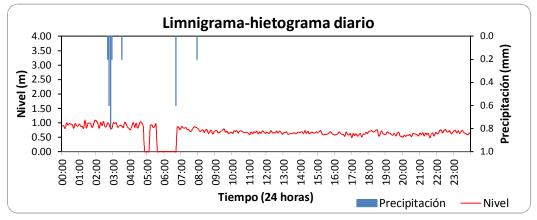
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

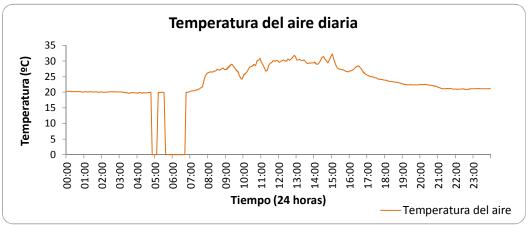
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

#### **DICIEMBRE 17 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.25	24.21	19.72	
Nivel	m	1.10	0.72	0.48	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	20	5	5
Magnitud	mm	1.80	0.20	0.60
Intensidad media	mm/h	5.40	2.40	7.20
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.60	2.40	7.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

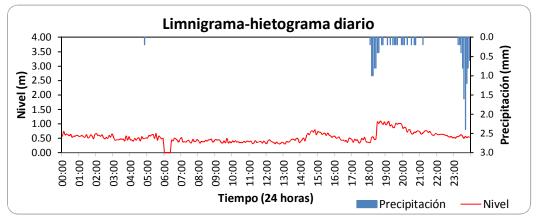
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

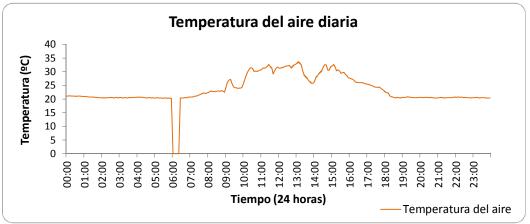
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

#### **DICIEMBRE 18 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.65	23.83	20.26	
Nivel	m	1.10	0.54	0.31	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				16.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	165	80
Magnitud	mm	0.20	7.60	8.80
Intensidad media	mm/h	2.40	2.76	6.60
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	12.00	28.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

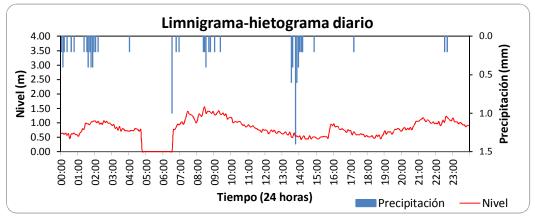
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

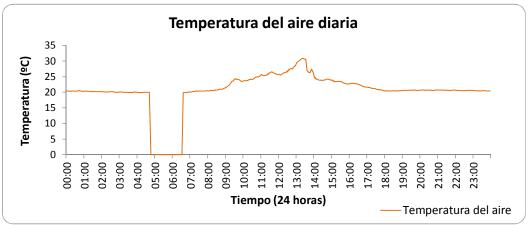
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

## DICIEMBRE 19 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.90	22.02	19.83	
Nivel	m	1.55	0.85	0.42	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				11.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	55	30	45
Magnitud	mm	2.40	1.40	4.00
Intensidad media	mm/h	2.62	2.80	5.33
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	12.00	16.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

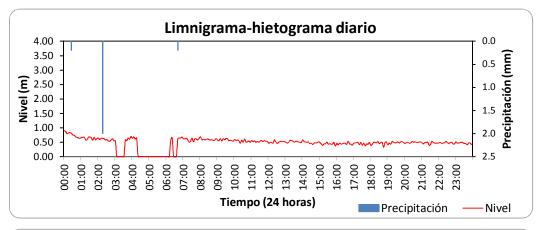
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

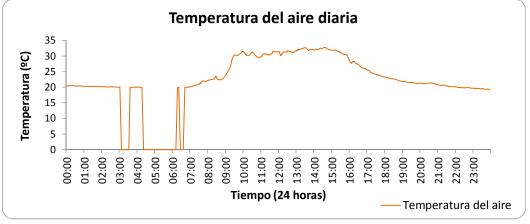
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

### **DICIEMBRE 20 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.79	24.60	19.18	
Nivel	m	0.90	0.54	0.33	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	2.00	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	24.00	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	24.00	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

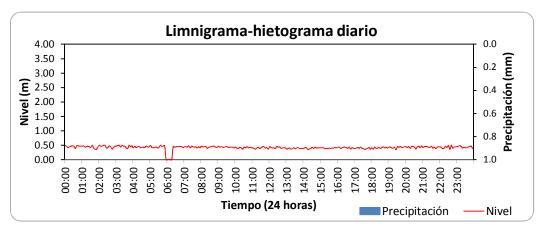
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

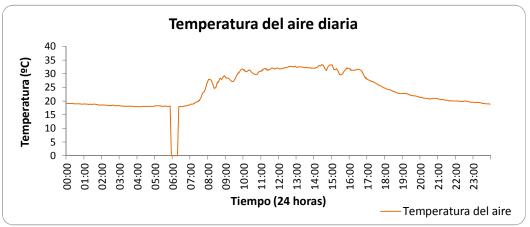
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

## DICIEMBRE 21 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.38	24.27	17.89	
Nivel	m	0.50	0.43	0.34	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

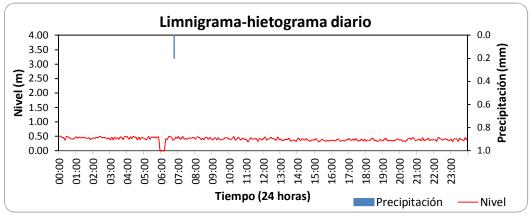
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

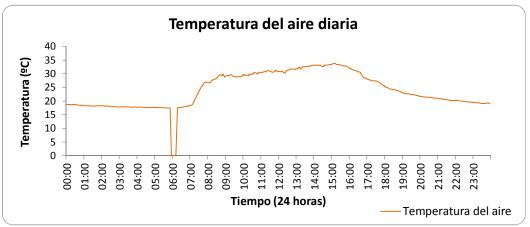
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

## **DICIEMBRE 22 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.87	24.34	17.40	
Nivel	m	0.50	0.41	0.31	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5		
Magnitud	mm	0.20		
Intensidad media	mm/h	2.40		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40		
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA		









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

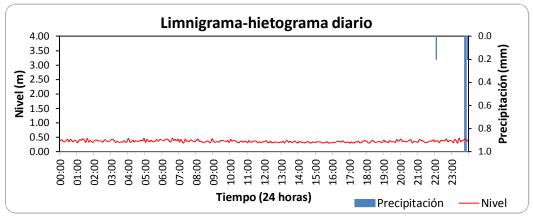
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

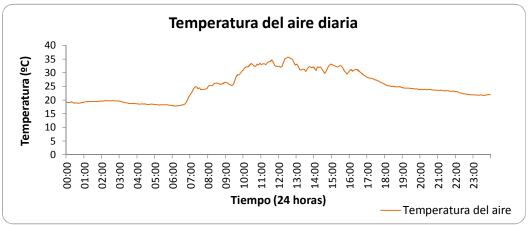
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

## **DICIEMBRE 23 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	35.71	25.11	17.83	
Nivel	m	0.47	0.36	0.30	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	15	
Magnitud	mm	0.20	2.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	8.80	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	12.00	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE	









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

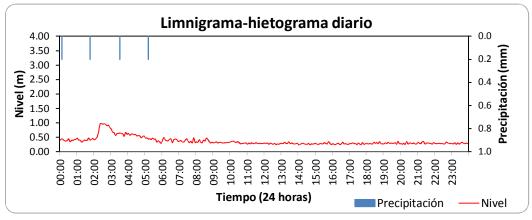
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

## **DICIEMBRE 24 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	34.03	25.22	19.88	
Nivel	m	0.97	0.36	0.24	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

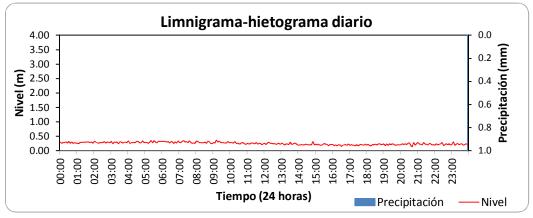
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

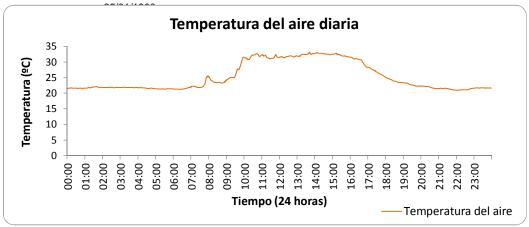
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

#### **DICIEMBRE 25 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.11	25.30	20.91	
Nivel	m	0.37	0.25	0.15	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5		
Magnitud	mm	1.60		
Intensidad media	mm/h	19.20		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	19.20		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE		









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

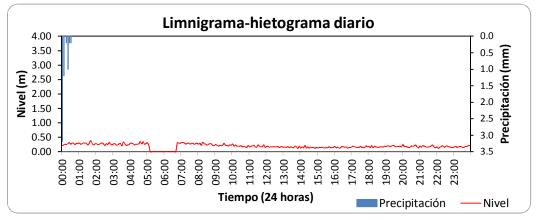
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

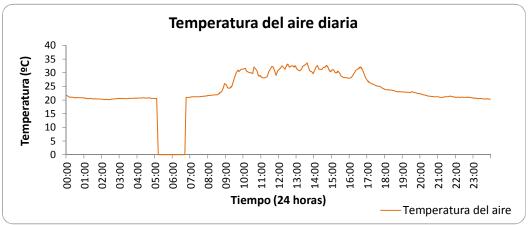
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

## **DICIEMBRE 26 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.65	24.72	20.15	
Nivel	m	0.39	0.21	0.12	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				6.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

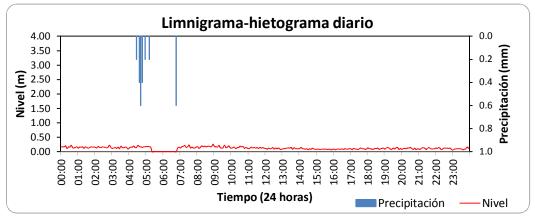
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

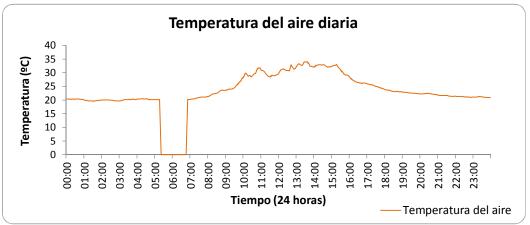
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

## DICIEMBRE 27 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	34.03	24.43	19.61	
Nivel	m	0.26	0.13	0.06	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	50	5	
Magnitud	mm	2.00	0.60	
Intensidad media	mm/h	2.40	7.20	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.20	7.20	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

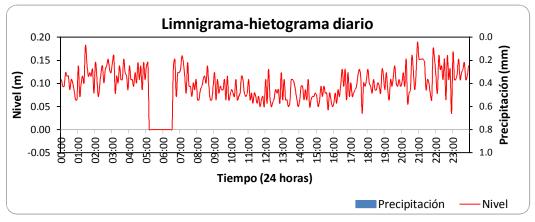
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

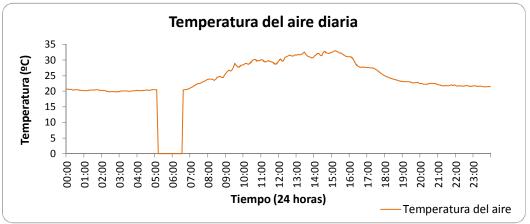
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

#### **DICIEMBRE 28 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.01	24.90	19.77	
Nivel	m	0.19	0.10	0.04	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

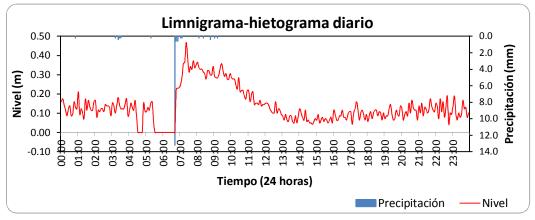
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

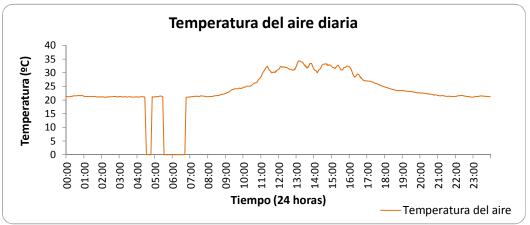
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

### **DICIEMBRE 29 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	34.36	24.77	21.02	
Nivel	m	0.47	0.15	0.04	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				17.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	25	5	30
Magnitud	mm	1.00	0.20	14.80
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	29.60
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	2.40	158.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

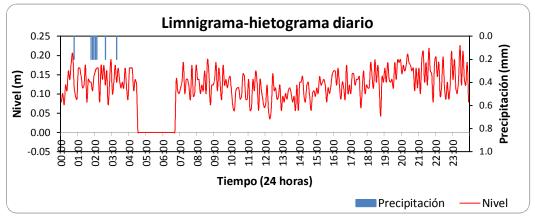
### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

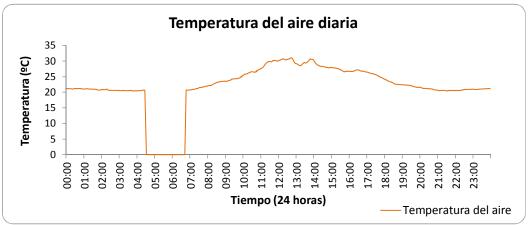
### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

### **DICIEMBRE 30 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.01	23.88	20.42	
Nivel	m	0.23	0.13	0.04	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	25	5
Magnitud	mm	0.20	1.00	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPÍA - CABECERA MUNICIPAL

### **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

### **DICIEMBRE 31 DE 2011**

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.01	23.88	20.42	
Nivel	m	0.23	0.13	0.04	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	25	5
Magnitud	mm	0.20	1.00	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA

